



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ເລກທີ...../ກຊສ  
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 27. 11. 2024

182

**ຂໍ້ຕົກລົງ**  
**ວ່າດ້ວຍລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

- ອີງຕາມກົດໝາຍວ່າດ້ວຍນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ສະບັບເລກທີ 23/ສພຊ, ລົງວັນທີ 11 ພຶດສະພາ 2017;
- ອີງຕາມດໍາລັດວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບເລກທີ 573/ນຍ, ລົງວັນທີ 20 ກັນຍາ 2021;
- ອີງຕາມໜັງສືສະເໜີຂອງກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ສະບັບເລກທີ 0611/ກຊສ.ກຊນ, ລົງວັນທີ 10 ມິຖຸນາ 2024.

**ລັດຖະມົນຕີ ຕົກລົງ:**

**ໝວດທີ 1**  
**ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ**

**ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ**


ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບການສ້າງ, ປັບປຸງ, ຄຸ້ມຄອງ, ຕິດຕາມ ກວດກາ ແລະ ນຳໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຜ່ານລະບົບການສື່ສານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ທີ່ທັນສະໄໝ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານດັ່ງກ່າວ ມີປະສິດທິຜົນ ແລະ ມີຄວາມເປັນເອກະພາບກັນໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແນໃສ່ເຮັດໃຫ້ວຽກງານຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕາມທິດທັນເປັນທັນສະໄໝ, ມີຄວາມວ່ອງໄວ, ປອດໄພ ແລະ ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ຂອງບັນດາກະຊວງ, ອົງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ແຫ່ງຊາດ.

**ມາດຕາ 2 ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນ ເຄື່ອງມືພື້ນຖານອັນຈຳເປັນທີ່ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທັນສະໄໝ ຮັບໃຊ້ໃຫ້ແກ່ການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເພື່ອຮັບປະກັນຄຸນນະພາບ, ຄວາມສະດວກ, ທັນການ, ວ່ອງໄວ ແລະ ຊັດເຈນ ໃນການນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ.

ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ປະກອບມີ ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ, ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕາມຂະແໜງການ.

**ມາດຕາ 3 ອະທິບາຍສັບ**

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້: 

1. **ຖານຂໍ້ມູນ** ໝາຍເຖິງ ບ່ອນຮັກສາຂໍ້ມູນ ໃນຮູບແບບເອເລັກໂຕຣນິກ ຢ່າງເປັນລະບົບທີ່ສາມາດຄຸ້ມຄອງ, ປັບປຸງ ແລະ ນຳໃຊ້ໄດ້;
2. **ລະບົບເຊີເວີ** ໝາຍເຖິງ ລະບົບຄອມພິວເຕີ ທີ່ມີຄວາມສາມາດສູງໃນການຈັດການວຽກງານ ໂດຍມີການເຊື່ອມຕໍ່ເຄືອຂ່າຍ ແລະ ບັນດາຊອບແວ, ໂປຣແກຣມຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ບໍລິການແກ່ຄອມພິວເຕີໜ່ວຍອື່ນ;
3. **ເຊີເວີຫຼັກ** ໝາຍເຖິງ ລະບົບເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢ່າງລວມສູນຢູ່ໃນຂັ້ນສູນກາງ ເພື່ອໃຫ້ຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ສາມາດເຂົ້າເຖິງ ແລະ ນຳໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າຕາມຂອບເຂດສິດຂອງຕົນ;
4. **ລະບົບເຄືອຂ່າຍ** ໝາຍເຖິງ ລະບົບເຊື່ອມຕໍ່ຄອມພິວເຕີ ແລະ/ຫຼື ອຸປະກອນເອເລັກໂຕຣນິກອື່ນ ຜ່ານລະບົບສາຍສົ່ງແບບມີສາຍ ແລະ ບໍ່ມີສາຍ;
5. **ລະບົບການເຊື່ອມຕໍ່ໂປຣແກຣມ (Application Programming Interface: API)** ໝາຍເຖິງ ກົນໄກທີ່ໃຫ້ລະບົບໂປຣແກຣມສອງລະບົບສາມາດສື່ສານກັນໄດ້;
6. **ມາດຕະການປ້ອງກັນລະບົບຖານຂໍ້ມູນນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ** ໝາຍເຖິງ ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ຫຼື ໂປຣແກຣມພິວເຕີພິເສດ ເພື່ອຕ້ານ ແລະ ສະກັດກັ້ນ ການເຂົ້າເຖິງລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.

**ມາດຕາ 4 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້**

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ລວມທັງຄົນຕ່າງດ້າວ, ຄົນບໍ່ມີສັນຊາດ, ຄົນຕ່າງປະເທດ, ຄົນຕ່າງປະເທດທີ່ເປັນເຊື້ອຊາດລາວ ແລະ ການຈັດຕັ້ງຂອງບຸກຄົນດັ່ງກ່າວ ທີ່ດຳລົງຊີວິດ ແລະ ເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢູ່ໃນດິນແດນ ສປປ ລາວ.

**ໜວດທີ 2**

**ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ**

**ມາດຕາ 5 ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ**

ກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຮັບຜິດຊອບ ໃນການສ້າງ, ປັບປຸງ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການອອກອະນຸຍາດໃນການນຳໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ໃຫ້ເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບຂໍ້ມູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ ໂດຍປະສານສົມທົບກັບກະຊວງ, ອົງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ ຕ້ອງເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຢ່າງລວມສູນຢູ່ຫ້ອງການ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ ປະກອບມີຖານຂໍ້ມູນ ດັ່ງນີ້:

1. ຖານຂໍ້ມູນນໍ້າໜ້າດິນ;
2. ຖານຂໍ້ມູນນໍ້າໃຕ້ດິນ;
3. ຖານຂໍ້ມູນຊັບພະຍາກອນນໍ້າ;
4. ຖານຂໍ້ມູນການນຳໃຊ້ນໍ້າ.

ບັນດາຖານຂໍ້ມູນຂ້າງເທິງນີ້ ສາມາດເຊື່ອມໂຍງຫາກັນໄດ້ດ້ວຍການກຳນົດມາດຕະຖານ ໃນການສ້າງລະບົບການເຊື່ອມຕໍ່ໂປຣແກຣມ (Application Programming Interface API).

ກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ສາມາດວ່າຈ້າງບໍລິສັດ ຫຼື ຊ່ຽວຊານພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ເຂົ້າມາພັດທະນາກ່ຽວກັບການສ້າງ, ບັບປຸງ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນໍາໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ ໂດຍການຕົກລົງເຫັນດີ ຂອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ພິຈາລະນາ ຕົກລົງຮັບຮອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ ຕາມການສະເໜີຂອງກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.

**ມາດຕາ 6 ຖານຂໍ້ມູນນໍ້າໜ້າດິນ**

ຖານຂໍ້ມູນນໍ້າໜ້າດິນ ແມ່ນ ຖານຂໍ້ມູນທີ່ເກັບກໍາໄດ້ ຢູ່ໃນອ່າງຮັບນໍ້າ, ອ່າງເກັບນໍ້າ ແລະ ທີ່ດິນບໍລິເວນນໍ້າຊຶ່ງປະກອບມີ ຂໍ້ມູນທາງດ້ານທີ່ຕັ້ງ, ຈຸດພິກັດ, ຂອບເຂດ, ເນື້ອທີ່, ພູມສັນຖານ, ດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ປະເພດດິນ, ການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ, ປ່າໄມ້, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ຄຸນນະພາບນໍ້າ ລວມທັງຂໍ້ມູນອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທິກກະສາດ ເປັນຕົ້ນ ປະລິມານນໍ້າຝົນ, ປະລິມານນໍ້າໄຫຼ, ລະດັບນໍ້າ, ໜ້າຕັດທ້ອງນໍ້າ.

**ມາດຕາ 7 ຖານຂໍ້ມູນນໍ້າໃຕ້ດິນ**

ຖານຂໍ້ມູນນໍ້າໃຕ້ດິນ ແມ່ນ ຖານຂໍ້ມູນທີ່ເກັບກໍາໄດ້ຢູ່ແຫຼ່ງ ຫຼື ບໍ່ນໍ້າໃຕ້ດິນ ຊຶ່ງປະກອບມີຂໍ້ມູນດ້ານທີ່ຕັ້ງ, ຈຸດພິກັດ, ຂອບເຂດ, ຄວາມເລິກ, ເນື້ອທີ່, ພູມສັນຖານ, ດ້ານເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ, ປະເພດດິນ, ການນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ, ປ່າໄມ້, ຄຸນນະພາບນໍ້າ, ລະບົບນິເວດ, ເຂດຄວາມສ່ຽງຕໍ່ປະລິມານ ແລະ ຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ ລວມທັງຂໍ້ມູນອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທິກກະສາດ ເປັນຕົ້ນ ທິດທາງການໄຫຼຂອງນໍ້າ, ປະລິມານນໍ້າ, ລະດັບນໍ້າ ແລະ ຊັ້ນຫີນອຸ້ມນໍ້າ.

**ມາດຕາ 8 ຖານຂໍ້ມູນຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ຖານຂໍ້ມູນ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນ ຖານຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ຫຼື ບໍ່ມີຊີວິດ ຢູ່ໃນແຫຼ່ງນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ ເປັນຕົ້ນ ພືດ, ສັດນໍ້າ, ສັດປ່າ, ຫີນ, ຫີນແຮ່, ຊາຍ, ຕົມ, ດິນຖ່ານຕົມ, ແຮ່ທາດ.

**ມາດຕາ 9 ຖານຂໍ້ມູນການນໍາໃຊ້ນໍ້າ**

ຖານຂໍ້ມູນການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ແມ່ນ ຖານຂໍ້ມູນທີ່ເກັບກໍາໄດ້ຈາກການນໍາໃຊ້ນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ ເພື່ອການອຸປະໂພກ ແລະ ບໍລິໂພກ ຂອງພົນລະເມືອງ; ຊົນລະປະທານ, ກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້, ການລ້ຽງສັດ ແລະ ການປະມຶງ; ພະລັງງານໄຟຟ້າ ແລະ ການຂຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່; ການຜະລິດອຸດສາຫະກໍາ; ການຄົມມະນາຄົມ ແລະ ຂົນສົ່ງ; ການແພດ, ຮັກສາສຸຂະພາບອະນາໄມ; ການພັກຜ່ອນ, ກິລາ ແລະ ການທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ການນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນເປົ້າໝາຍອື່ນ.

**ໝວດທີ 3**

**ຖານຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຕາມຂະແໜງການ**

**ມາດຕາ 10 ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ**

ຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ຮັບຜິດຊອບສ້າງຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຫຼື ສາມາດຮ່ວມມືກັບພາກເອກະຊົນໃນການສ້າງຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ໃຫ້ສອດຄ່ອງ ແລະ ເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ ຊຶ່ງປະກອບມີ ຖານຂໍ້ມູນນໍ້າໜ້າດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ແລະ ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການອອກອະນຸຍາດໃນການນຳໃຊ້ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ມີ ການປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ.

**ມາດຕາ 11 ຖານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າຕາມຂະແໜງການ**

ຖານຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕາມຂະແໜງການນຳໃຊ້ນໍ້າ ແມ່ນ ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ທີ່ຢູ່ໃນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຂະແໜງການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແຕ່ລະປະເພດ ໃນການສ້າງ, ປັບປຸງ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃນຂອບເຂດຄວາມ ຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

ກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ກຳນົດມາດຕະຖານໃນການສ້າງລະບົບການເຊື່ອມຕໍ່ໂປຣແກຣມ (Application Programming Interface API) ເພື່ອໃຫ້ຂະແໜງການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ນໍ້າແຕ່ລະປະເພດ ສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ ກັບລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າແຫ່ງຊາດ ໂດຍອີງໃສ່ຕົ້ນໄຂທີ່ກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ກຳ ນົດໄວ້.

**ໝວດທີ 4**

**ການປ້ອນຂໍ້ມູນ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງ  
ລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

**ມາດຕາ 12 ການປ້ອນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ການປ້ອນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນ ການນຳເອົາຂໍ້ມູນ ຈາກນໍ້າໜ້າດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ເຂົ້າໃນລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໂດຍແບ່ງ ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ດັ່ງນີ້:


1. ກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ປ້ອນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢູ່ໃນນໍ້າໜ້າດິນ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າ ລວມທັງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທີ່ນອນໃນອ່າງຮັບນໍ້າຂະໜາດໃຫຍ່ ແລະ ອ່າງຮັບນໍ້າທີ່ໄຫຼ ຜ່ານສອງປະເທດ ຫຼື ສອງແຂວງຂຶ້ນໄປ ລວມທັງການອະນຸຍາດການນຳໃຊ້ນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ການປ່ອຍນໍ້າເປື້ອນ ຂະໜາດໃຫຍ່ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ;

2. ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ປ້ອນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນ ນໍ້າ ຢູ່ໃນນໍ້າໜ້າດິນ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າ, ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທີ່ນອນໃນອ່າງຮັບນໍ້າຂະໜາດ ກາງ ລວມທັງຂໍ້ມູນນໍ້າໃຕ້ດິນ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດຂອງແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ແລະ ການອະນຸຍາດການນຳໃຊ້ນໍ້າໜ້າ ດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ການປ່ອຍນໍ້າເປື້ອນຂະໜາດກາງ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ;

3. ຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ປ້ອນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາ ກອນນໍ້າ ຢູ່ໃນນໍ້າໜ້າດິນ, ການນຳໃຊ້ນໍ້າ, ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທີ່ນອນໃນອ່າງຮັບນໍ້າຂະ ໜາດນ້ອຍ ລວມທັງຂໍ້ມູນນໍ້າໃຕ້ດິນ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດຂອງເມືອງ, ນະຄອນ ແລະ ການອະນຸຍາດການນຳໃຊ້ນໍ້າໜ້າ ດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ການປ່ອຍນໍ້າເປື້ອນ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ.

ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທີ່ໄດ້ປ້ອນເຂົ້າໃນລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ສາມາດເຊື່ອມໂຍງຫາກັນ ໄດ້ລະຫວ່າງສູນກາງ ແລະ ທ້ອງຖິ່ນ ລວມທັງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຂອງບັນດາຂະແໜງການ.

**ມາດຕາ 13 ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນ ລະບົບເຊີເວີ (Server System) ແລະ ຜູ້ນຳໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢ່າງລວມສູນໃນຂອບເຂດທ້າວປະເທດ ໂດຍມີ 

ການແບ່ງຂັ້ນຄຸ້ມຄອງແຕ່ຂັ້ນສູນກາງລົງຮອດທ້ອງຖິ່ນ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ, ຖືກຕ້ອງ, ຊັດເຈນ, ທັນສະໄໝ, ວ່ອງໄວ ແລະ ສາມາດກວດສອບໄດ້ ພ້ອມທັງຄຸ້ມຄອງລະບົບການເຊື່ອມໂຍງກັບລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຂອງບັນດາຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເຊັ່ນ ຖານຂໍ້ມູນແຕ່ລະປະເພດ, ການອອກອະນຸຍາດ ໃນການນໍາໃຊ້ນໍ້າໜໍາດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ.

**ມາດຕາ 14 ການຄຸ້ມຄອງລະບົບເຊີເວີ (Server System)**

ການຄຸ້ມຄອງລະບົບເຊີເວີ ແມ່ນ ການຄຸ້ມຄອງລະບົບເຊີເວີຫຼັກ, ລະບົບເຊີເວີສໍາຮອງ ຢູ່ຂັ້ນສູນກາງ, ລະບົບເຊີເວີຂັ້ນແຂວງ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ ແລະ ນໍາໃຊ້ໃຫ້ມີຄວາມສະດວກ, ວ່ອງໄວ, ປອດໄພ ແລະ ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້.

ການຄຸ້ມຄອງລະບົບເຊີເວີ ໄດ້ແບ່ງຄວາມຮັບຜິດຊອບ ດັ່ງນີ້:

1. ກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບເຊີເວີຫຼັກ (Server System) ຢ່າງລວມສູນເປັນເອກະພາບໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ເພື່ອຮັບປະກັນໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ປົກປັກຮັກສາ ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແນໃສ່ໃຫ້ຜູ້ນໍາໃຊ້ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ມີຄວາມສະດວກ, ວ່ອງໄວ ແລະ ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ ພ້ອມທັງຄຸ້ມຄອງລະບົບເຊີເວີສໍາຮອງ (Backup Server System) ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ສາມາດນໍາໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໄດ້ຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ໃນກໍລະນີລະບົບເຊີເວີຫຼັກ ເກີດມີບັນຫາຂັດຂ້ອງທາງດ້ານເຕັກນິກ;

2. ພະແນກຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຂັ້ນແຂວງ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບເຊີເວີຂັ້ນແຂວງ ເພື່ອນໍາໃຊ້ສໍາຮອງຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ຊຶ່ງໄດ້ເຊື່ອມຕໍ່ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢູ່ຂັ້ນເມືອງ ແລະ ຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂັ້ນແຂວງ. ລະບົບເຊີເວີດັ່ງກ່າວ ສາມາດເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບເຊີເວີຫຼັກ ແລະ ສໍາຮອງຢູ່ຂັ້ນສູນກາງ.

ລະບົບເຊີເວີ ຕ້ອງນໍາໃຊ້ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍນອກ (Internet) ແລະ ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນ (Intranet) ເພື່ອເຊື່ອມຕໍ່ລະຫວ່າງລະບົບເຊີເວີຫຼັກ, ເຊີເວີສໍາຮອງ, ລະບົບເຊີເວີສໍາຮອງຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຄອມພິວເຕີຂອງຜູ້ນໍາໃຊ້. ການນໍາໃຊ້ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍນອກ ແລະ ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 15 ຂອງຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

**ມາດຕາ 15 ລະບົບເຄືອຂ່າຍເຊື່ອມຕໍ່ພາຍນອກ (Internet) ແລະ ພາຍໃນ (Intranet) ຂອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ລະບົບເຄືອຂ່າຍເຊື່ອມຕໍ່ພາຍນອກ (Internet) ແລະ ພາຍໃນ (Intranet) ຂອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນ ການເຊື່ອມຕໍ່ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຂອງຂະແໜງການ ຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແຕ່ຂັ້ນສູນກາງຫາຂັ້ນທ້ອງຖິ່ນ ລວມທັງຂະແໜງການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໂດຍນໍາໃຊ້ເຄືອຂ່າຍຂອງບໍລິສັດຜູ້ໃຫ້ບໍລິການອິນເຕີເນັດ (ISP) ຂອງສອງບໍລິສັດຄຽງຄູ່ກັນຂຶ້ນໄປ. ລະບົບເຄືອຂ່າຍດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງໄດ້ເຊົ່າໝາຍເລກທີ່ຢູ່ (Public IP) ຂອງແຕ່ລະບໍລິສັດ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ລະບົບມີນໍາໃຊ້ໄດ້ຢ່າງປົກກະຕິ ຊຶ່ງໄດ້ກຳນົດເອົາຄວາມໄວຂອງເຊີເວີຫຼັກ ແລະ ເຊີເວີສໍາຮອງ ແມ່ນ 25/100 Mbps ຕໍ່ໜຶ່ງເຄືອຂ່າຍ. ສໍາລັບເຊີເວີຂັ້ນແຂວງ ກຳນົດເອົາຄວາມໄວແມ່ນ 10/100 Mbps ຕໍ່ໜຶ່ງເຄືອຂ່າຍ.

**ມາດຕາ 16 ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (Local Area Network)**

ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນຂະແໜງການຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (Local Area Network) ແມ່ນ ນໍາໃຊ້ຢູ່ພາຍໃນກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ພະແນກຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນເມືອງ. ການນໍາໃຊ້ເຄືອຂ່າຍດັ່ງກ່າວ ໃຫ້ມີຄວາມ

ໄວຂອງອິນເຕີເນັດ ທີ່ຈະເຊື່ອມຕໍ່ກັບເຊີເວີຖານຂໍ້ມູນລາວວິດ ຕ້ອງມີຄວາມໄວຕໍ່າສຸດ 25 Mbps ສໍາລັບດາວໂຫຼດ ແລະ ມີຄວາມໄວ 100Mbps ສໍາລັບອັບໂຫຼດ, ມີການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນເຊື່ອມຕໍ່ (Router) ແລະ ລະບົບການປ້ອງກັນ (Firewall) ເພື່ອຂະຫຍາຍການເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ສາມາດໃຫ້ຜູ້ນໍາໃຊ້ເຂົ້າເຖິງຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າໄດ້.

**ມາດຕາ 17 ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນ ການກຳນົດສິດໃນການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ນໍາໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕາມພາລະບົດບາດ ແລະ ຂອບເຂດສິດຂອງແຕ່ລະພາກສ່ວນ ລວມທັງຜູ້ນໍາໃຊ້ທົ່ວໄປ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ປ້ອງກັນການທຳລາຍຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວ.

ການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ປະກອບມີ ດັ່ງນີ້:

1. ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນໜຶ່ງ (Super Admin);
2. ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນສອງ (Admin);
3. ຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານ (Specific User);
4. ຜູ້ນໍາໃຊ້ທົ່ວໄປ (General User).

ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕ້ອງໄດ້ມີການຄົ້ນຄ້ວາ ແລະ ກັນກອງລະອຽດ ຈາກກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ວ່າຂໍ້ມູນໃດຄວນເປີດເຜີຍ ແລະ ຂໍ້ມູນໃດຄວນຮັກສາເປັນຄວາມລັບ.

**ມາດຕາ 18 ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນໜຶ່ງ (Super Admin)**

ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນໜຶ່ງ (Super Admin) ແມ່ນ ບັນຊີຂອງຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢ່າງລວມສູນໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ທີ່ໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງຈາກລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຕາມການສະເໜີຂອງຫົວໜ້າກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຊຶ່ງມີສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ໃນການຄຸ້ມຄອງລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃນລະດັບສູງສຸດ ເປັນຕົ້ນ ສ້າງ, ປັບປຸງ, ດັດແກ້, ລຶບຂໍ້ມູນ, ສ້າງບັນຊີໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນໍາໃຊ້ຢູ່ໃນລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ພ້ອມທັງກຳນົດສິດໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນເຂົ້າເຖິງຖານຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ການເຄື່ອນໄຫວຕາມພາລະບົດບາດ ແລະ ຂອບເຂດສິດ ຂອງແຕ່ລະພາກສ່ວນ.

**ມາດຕາ 19 ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນສອງ (Admin)**

ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນສອງ (Admin) ແມ່ນ ບັນຊີທີ່ສ້າງຂຶ້ນ ເພື່ອຊ່ວຍວຽກການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນໜຶ່ງ ໃນການຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຊຶ່ງປະກອບມີຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນສອງ ຢູ່ຂັ້ນສູນກາງ ຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍຫົວໜ້າກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນສອງ ຢູ່ຂັ້ນແຂວງ ຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນແຂວງ.

ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນສອງ (Admin) ສາມາດປະຕິບັດສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຕາມການກຳນົດສິດຂອງຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນໜຶ່ງ ເປັນຕົ້ນ ສ້າງ, ປັບປຸງ, ດັດແກ້, ລຶບຂໍ້ມູນ, ກຳນົດ ແລະ ຍົກເລີກສິດໃນການເຂົ້າເຖິງຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຂອງຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານ (Specific User) ແລະ ຜູ້ນໍາໃຊ້ທົ່ວໄປ (General User) ພ້ອມທັງຕິດຕາມ ກວດກາ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງບັນຊີຜູ້ນໍາໃຊ້ ຕາມຂອບເຂດສິດຂອງຕົນ.

**ມາດຕາ 20 ຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານ (Specific User)**

ຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານ (Specific User) ແມ່ນ ບັນຊີທີ່ສ້າງຂຶ້ນ ເພື່ອນໍາໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ

ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຢູ່ຂັ້ນສູນກາງ, ແຂວງ ແລະ ຂັ້ນເມືອງ ຮັບໃຊ້ວຽກງານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ນໍ້າໜ້າດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ຊຶ່ງຈະຕ້ອງໄດ້ລົງທະບຽນຜູ້ນໍາໃຊ້ ໃນການເຂົ້າເຖິງຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕາມຂອບເຂດສິດຂອງຕົນ.

ຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານ (Specific User) ປະກອບມີ ຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານຂັ້ນສູນກາງ ຊຶ່ງຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍ ຫົວໜ້າກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ບັນຊີຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານຂັ້ນແຂວງ ຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍຫົວໜ້າພະແນກຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນແຂວງ. ສໍາລັບຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານຂັ້ນເມືອງ ຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍຫົວໜ້າຫ້ອງ ການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນເມືອງ.

#### ມາດຕາ 21 ບັນຊີຜູ້ນໍາໃຊ້ທົ່ວໄປ (General User)

ຜູ້ນໍາໃຊ້ທົ່ວໄປ (General User) ແມ່ນ ບັນຊີທີ່ສ້າງຂຶ້ນສໍາລັບ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີ ຈຸດປະສົງນໍາໃຊ້ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຊຶ່ງສາມາດເຂົ້າເຖິງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບ ພະຍາກອນນໍ້າ. ການເຂົ້າເຖິງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານດັ່ງກ່າວ ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ໂດຍບໍ່ເສຍ ຫຼື ເສຍຄ່າທໍານຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ຕາມລະບຽບການ.

ສໍາລັບການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າທົ່ວໄປ ທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດໃຫ້ເຜີຍແຜ່ ຈາກກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ ໂດຍບໍ່ຈໍາເປັນຕ້ອງມີບັນຊີຜູ້ນໍາໃຊ້ທົ່ວໄປ.

### ໝວດທີ 5

#### ການຕິດຕາມ ກວດກາ ແລະ ມາດຕະການ ປ້ອງກັນລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

#### ມາດຕາ 22 ການຕິດຕາມ ກວດກາລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ການຕິດຕາມ ກວດກາ ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນ ການຕິດຕາມ ກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານກ່ຽວກັບລະບົບໂປຣແກຣມຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ລະບົບເຊີ ເວີ ແລະ ຜູ້ນໍາໃຊ້ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ, ຖືກຕ້ອງ, ຊັດເຈນ, ທັນສະໄໝ, ວ່ອງໄວ ແລະ ສາມາດກວດສອບໄດ້ ລວມທັງລະບົບການເຊື່ອມໂຍງ ແຕ່ຂັ້ນສູນກາງລົງ ຮອດທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ບັນດາຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ການຕິດຕາມ ກວດກາ ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໄດ້ແບ່ງຄວາມຮັບຜິດຊອບ ດັ່ງ ນີ້:

1. ກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຮັບຜິດຊອບຕິດຕາມ ກວດກາ ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນ ນໍ້າ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ຕະຫຼອດ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ ເປັນຕົ້ນ ລະບົບເຊີເວີຫຼັກ, ລະບົບເຊີເວີສໍາຮອງ, ລະບົບ ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ອຸປະກອນເຊື່ອມຕໍ່, ໂປຣແກຣມປ້ອງກັນໄວຣັດ ແລະ ການປ້ອງ ກັນຄວາມປອດໄພ ຂອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ. ໃນກໍລະນີເກີດບັນຫາໃດໜຶ່ງ ໃຫ້ດໍາ ເນີນການແກ້ໄຂຢ່າງທັນການ. ຖ້າຫາກວ່າບໍ່ສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ກໍໃຫ້ປະສານສົມທົບກັບຫ້ອງການ ກະຊວງຊັບພະ ຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ດໍາເນີນການແກ້ໄຂ;

2. ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນແຂວງ ຮັບຜິດຊອບຕິດຕາມ ກວດກາ ລະ ບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ໃນຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ເປັນ ຕົ້ນ ເຊີເວີຂໍ້ມູນຂັ້ນແຂວງ, ລະບົບເຄືອຂ່າຍພາຍໃນແຂວງ (Local Area Network), ຄອມພິວເຕີ ແລະ ໂປຣ

ແກຣມປ້ອງກັນໄວຣັດຂອງຜູ້ໃຊ້ງານ. ໃນກໍລະນີເກີດບັນຫາໃດໜຶ່ງ ໃຫ້ດໍາເນີນການແກ້ໄຂຢ່າງທັນການ. ຖ້າຫາກບໍ່ສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ ຕ້ອງປະສານສົມທົບກັບກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເພື່ອດໍາເນີນການແກ້ໄຂ.

3. ຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນເມືອງ ຮັບຜິດຊອບຕິດຕາມ ກວດກາ ລະບົບເຄືອຂ່າຍ ຂັ້ນເມືອງ (Local Area Network), ຄອມພິວເຕີ ແລະ ໂປຣແກຣມປ້ອງກັນໄວຣັດຂອງຜູ້ໃຊ້ງານ. ໃນກໍລະນີເກີດບັນຫາໃດໜຶ່ງ ໃຫ້ດໍາເນີນການແກ້ໄຂຢ່າງທັນການ. ຖ້າຫາກບໍ່ສາມາດແກ້ໄຂໄດ້ຕ້ອງປະສານສົມທົບກັບພະແນກຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນແຂວງ ເພື່ອດໍາເນີນການແກ້ໄຂ.

ສໍາລັບຫ້ອງການ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນຖານະເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ຂອງກະຊວງຊັບພະຍາກອນທໍາມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແມ່ນເຮັດໜ້າທີ່ໃນການຊຸກຍູ້ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ສາມ ເດືອນຕໍ່ຄັ້ງ. ໃນກໍລະນີເກີດເຫດການສຸກເສີນ ຫຼື ມີຄວາມຈໍາເປັນ ກໍສາມາດດໍາເນີນການຕິດຕາມ ກວດກາໄດ້.

**ມາດຕາ 23 ມາດຕະການປ້ອງກັນລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ໃນການປ້ອງກັນລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຜູ້ຄຸ້ມຄອງຕ້ອງປະຕິບັດມາດຕະການດັ່ງນີ້:

1. ຈັດລະດັບຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ;
2. ການເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ;
3. ຄວາມປອດໄພໃນການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ;
4. ການເຂົ້າລະຫັດຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ;
5. ການຕອບໂຕ້ການບຸກລຸກຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ.


**ມາດຕາ 24 ຈັດລະດັບຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ໃນການຈັດລະດັບຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ລະດັບ ໜຶ່ງ ເມື່ອຂໍ້ມູນ ຖືກທໍາລາຍ ຫຼື ເປີດເຜີຍ ເຮັດໃຫ້ສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດຂອງລັດ, ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ຖືກເສຍຫາຍທັງໝົດ;
2. ລະດັບ ສອງ ເມື່ອຂໍ້ມູນ ຖືກທໍາລາຍ ຫຼື ເປີດເຜີຍ ເຮັດໃຫ້ສິດ ແລະ ຜົນປະໂຫຍດຂອງລັດ, ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ຖືກເສຍຫາຍຢ່າງຮ້າຍແຮງ ຫຼື ສ້າງຜົນກະທົບໃຫ້ແກ່ສ່ວນລວມ ສ່ວນໃດສ່ວນໜຶ່ງ;
3. ລະດັບ ສາມ ເມື່ອຂໍ້ມູນ ຖືກທໍາລາຍ ຫຼື ເປີດເຜີຍ ເຮັດໃຫ້ຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ນໍ້າໜໍາດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ຖືກເສຍຫາຍ.

**ມາດຕາ 25 ການເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ໃນການເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ມີພະນັກງານທີ່ຮັບຜິດຊອບ ຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ສະເພາະ;
2. ສ້າງລະບົບເກັບກໍາ, ນໍາໃຊ້ຂໍ້ມູນ, ລະບົບຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພ ແລະ ອື່ນໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
3. ມີລະບົບຕັກນິກປ້ອງຂໍ້ມູນທີ່ເໝາະສົມກັບຂະໜາດຂອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ;
4. ກວດຄືນການລຶບ ແລະ ທໍາລາຍຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ;
5. ບັນທຶກຂໍ້ມູນດ້ວຍເຈ້ຍ ຫຼື ວິທີການອື່ນ ແລະ ນໍາໃຊ້ວິທີການທີ່ເໝາະສົມໃນການເກັບຮັກສາ;
6. ກວດສອບ ແລະ ປະເມີນຄວາມສ່ຽງຕໍ່ລະບົບຂໍ້ມູນ ຢ່າງໜ້ອຍປີລະຄັ້ງ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາທີ່ກວດພົບພ້ອມທັງປັບປຸງລະບົບໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ; 



7. ກວດສອບການເຂົ້າເຖິງລະບົບຖານຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ປ້ອງກັນການບຸກລຸກ, ໄວຣັດ ຫຼື ຄວາມສ່ຽງອື່ນ ທີ່ມີລັກສະນະຄ້າຍຄືກັນ ແລະ ອື່ນໆ;

8. ແກ້ໄຂບັນຫາຮີບດ່ວນຕໍ່ເຫດການທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດ ຫຼື ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນກະທົບຮ້າຍແຮງທັນທີ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຫຼື ໄດ້ຮັບລາຍງານການສືບສວນ-ສອບສວນ ຂອງໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນ ຫຼື ໜ່ວຍງານອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;

9. ປ້ອງກັນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ບຸກຄົນທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການອະນຸຍາດເຂົ້າເຖິງ, ນໍາໃຊ້, ສໍາເນົາ, ເປີດເຜີຍ, ປ່ຽນແປງ ແລະ ກໍາຈັດຂໍ້ມູນ.

**ມາດຕາ 26 ຄວາມປອດໄພໃນການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນໜຶ່ງ ຕ້ອງກໍານົດມາດຕະການຄວາມປອດໄພ ໃນການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເພື່ອໃຫ້ເຈົ້າຂອງຂໍ້ມູນ ສາມາດເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນຂອງຕົນຢ່າງປອດໄພ.

ຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນສອງ ຕ້ອງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ເຈົ້າຂອງຂໍ້ມູນ ໃນການຕິດຕາມ ກວດກາ, ນໍາໃຊ້ ແລະ ຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນຢ່າງວ່ອງໄວ, ປອດໄພ ແລະ ທັນກັບສະພາບການ.

ຜູ້ນໍາໃຊ້ສະເພາະດ້ານ ຕ້ອງຮັບຜິດຊອບໃນການເກັບຮັກສາ, ປ່ຽນແປງ ແລະ ປ້ອງກັນລະຫັດຜ່ານຂອງຕົນ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຜູ້ອື່ນເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນທີ່ຕົນຮັບຜິດຊອບ.

ຜູ້ນໍາໃຊ້ທົ່ວໄປ ຮັບຜິດຊອບນໍາໃຊ້ລະຫັດຜ່ານຂອງຕົນ ຕາມການອະນຸຍາດຂອງຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນສອງ ທີ່ຕົນເອງໄດ້ເສຍຄ່າທໍານຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ຕາມທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ.

**ມາດຕາ 27 ການເຂົ້າລະຫັດຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ໃນການສົ່ງ ຫຼື ໂອນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທີ່ສໍາຄັນ ເປັນຕົ້ນ ຖານຂໍ້ມູນນໍ້າໜ້າດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າ ຕ້ອງເຂົ້າລະຫັດຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນ ແລະ ຕ້ອງໃຊ້ໃບຮັບຮອງເອເລັກໂຕຣນິກ ທີ່ຖືກຮັບຮອງໂດຍກະຊວງເທັກໂນໂລຊີ ແລະ ການສື່ສານ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ບຸກຄົນທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດເຂົ້າເຖິງ, ອ່ານ, ທໍາລາຍ, ນໍາໃຊ້, ເປີດເຜີຍ, ສົ່ງ, ໂອນ, ປັບປຸງ, ລຶບ, ປ່ຽນແປງ ແລະ ກະທໍາອື່ນໆ ທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍ.

**ມາດຕາ 28 ການປ້ອງກັນການບຸກລຸກລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ**

ການປ້ອງກັນການບຸກລຸກລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແມ່ນ ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຜູ້ຄຸ້ມຄອງລະບົບຂັ້ນໜຶ່ງ ແລະ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ຕ້ອງນໍາໃຊ້ວິທີການສະກັດກັ້ນ ແລະ ແກ້ໄຂ ເມື່ອໄດ້ຮັບການແຈ້ງຈາກບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ກ່ຽວກັບການສົ່ງຂໍ້ມູນທີ່ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດ ຫຼື ສ້າງຄວາມເສຍຫາຍແກ່ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ;

2. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລວບລວມຂໍ້ມູນ, ຜົນກະທົບ ແລະ ທີ່ມາຂອງການບຸກລຸກ ເຊັ່ນ ວັນ, ເວລາ, ສະຖານທີ່, ຮູບແບບ, ບໍລິມາດການບຸກລຸກ, ຜົນກະທົບ ແລະ ທີ່ມາຂອງການບຸກລຸກ ເພື່ອແກ້ໄຂ.

## ໝວດທີ 6

### ການບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

#### ມາດຕາ 29 ການບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ສາມາດນໍາໃຊ້ການບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ຜ່ານທາງເວບໄຊ ແລະ ແອັບພລິເຄຊັນ (Application) ເທິງມືຖື.

ການບໍລິການຂໍ້ມູນຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ປະກອບມີປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າທົ່ວໄປ;
2. ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າສະເພາະ.

#### ມາດຕາ 30 ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າທົ່ວໄປ

ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າທົ່ວໄປ ແມ່ນ ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ທີ່ສາມາດເປີດເຜີຍໄດ້ ເຊັ່ນ ກົດໝາຍນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ນິຕິກຳໃຕ້ກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ມູນອື່ນ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໃຫ້ເປີດເຜີຍ. ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວ ແມ່ນບໍ່ໄດ້ເສຍຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ.

#### ມາດຕາ 31 ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າສະເພາະ

ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າສະເພາະ ແມ່ນ ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານນໍ້າ ແລະ ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ເຊັ່ນ ຂໍ້ມູນ ນໍ້າໜ້າດິນ, ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ ແລະ ການນໍາໃຊ້ນໍ້າໜ້າດິນ ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ. ການໃຫ້ບໍລິການຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານດັ່ງກ່າວ ຈະຕ້ອງໄດ້ຈ່າຍຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ ໂດຍຜ່ານເວບໄຊ ແລະ ແອັບພລິເຄຊັນ (Application) ເທິງມືຖືໄດ້.

## ໝວດທີ 7

### ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

#### ມາດຕາ 32 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ມອບໃຫ້ກົມຊັບພະຍາກອນນໍ້າ, ພະແນກຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນແຂວງ, ຫ້ອງການຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂັ້ນເມືອງ ປະສານສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງຈຶ່ງຮັບຮູ້ ແລະ ໃຫ້ການຮ່ວມມື ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ໃຫ້ໄດ້ຮັບຜົນດີ.

#### ມາດຕາ 33 ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ນັບແຕ່ວັນທີ 12 ສິງຫາ 2024 ເປັນຕົ້ນໄປ.

ລັດຖະມົນຕີ

