



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ

ເລກທີ /ອຄ.ກອຫ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ **01 FEB 2021**

0072---

ຂໍ້ຕົກລົງ
ວ່າດ້ວຍ ການເກັບຮັກສາເຄມີ

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງເຄມີ ສະບັບເລກທີ 07/ສພຊ, ວັນທີ 10 ພະຈິກ 2016;
- ອີງຕາມ ດຳລັດວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ສະບັບເລກທີ 230/ນຍ, ລົງວັນທີ 24 ກໍລະກົດ 2017;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີຂອງກົມອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ ສະບັບເລກທີ 1830/ກອຫ.ສຄ, ລົງວັນທີ 30 ທັນວາ 2020.

ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

ໝວດທີ 1
ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ກຳນົດຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການຕິດຕາມກວດກາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານການເກັບຮັກສາເຄມີ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ວຽກງານດັ່ງກ່າວ ມີຄວາມສະດວກ, ປອດໄພ ແລະ ຖືກຕ້ອງຕາມຫຼັກວິຊາການ ແນໃສ່ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຕໍ່ສຸຂະພາບ, ຊີວິດ, ຊັບສິນ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ຕາມທິດສີຂຽວ ແລະ ຍືນຍົງ.

ມາດຕາ 2 ການເກັບຮັກສາເຄມີ

ການເກັບຮັກສາເຄມີ ແມ່ນ ການນຳເອົາທາດເຄມີ ໄວ້ໃນສາງ ຫຼື ບ່ອນທີ່ປອດໄພ ໂດຍການແຍກປະເພດ, ໃສ່ພາຊະນະບັນຈຸ ຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ.

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບທີ່ນຳໃຊ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. **ກຸ່ມ 1** ໝາຍເຖິງ ທາດເຄມີ ທີ່ສາມາດລະເບີດໄດ້ (Explosive substances) ຕາມການກຳນົດຂອງບົດແນະນຳຂອງອົງການສະຫະປະຊາຊາດ (UN-Recommendations);
2. **ກຸ່ມ 2A** ໝາຍເຖິງ ອາຍອັດ, ອາຍແຫຼວ ຫຼື ອາຍທີ່ລະລາຍໃນຄວາມດັນ (Compressed, liquefied and dissolved gases) ຊຶ່ງມີສະພາບອາຍໂດຍສົມບູນ ທີ່ອຸນຫະພູມ 20 ອົງສາເຊ ພາຍໃຕ້ຄວາມດັນບັນຍາກາດມາດຕະຖານ 101,3 ກິໂລປາສະການ ລວມເຖິງທາດອາຍຕາມຂໍ້ກຳນົດການຂົນສົ່ງສິນຄ້າເຄມີອັນຕະລາຍ ປະເພດທີ 2 ໃນບົດແນະນຳຂອງສະຫະປະຊາຊາດ;
3. **ກຸ່ມ 2B** ໝາຍເຖິງ ອາຍພາຍໃຕ້ຄວາມດັນໃນພາຊະນະບັນຈຸຂະໜາດນ້ອຍກະປ່ອງສະເປ, (Pressurized small gas containers; aerosol can/aerosol container) ເຊັ່ນ: ພາຊະນະບົດ ທີ່ມີຄວາມດັນ (Pressure receptacles), ອຸປະກອນສິດລະອອງລອຍ (Aerosol dispensers), ພາຊະນະທີ່ເຮັດດ້ວຍໂລຫະແກ້ວ ຫຼື ປລາສະຕິກ ທີ່ອອກແບບໃຫ້ນຳໃຊ້ຄັ້ງດຽວ;
4. **ກຸ່ມ 3A** ໝາຍເຖິງ ທາດແຫຼວໄວໄຟ (Flammable liquids) ທີ່ມີຈຸດຕິດໄຟໃນອຸນຫະພູມບໍ່ເກີນ 60 ອົງສາເຊ;
5. **ກຸ່ມ 3B** ໝາຍເຖິງ ທາດແຫຼວໄວໄຟ (Flammable liquids) ທີ່ມີຈຸດຕິດໄຟໃນອຸນຫະພູມລະຫວ່າງ 60-93 ອົງສາເຊ;
6. **ກຸ່ມ 4.1A** ໝາຍເຖິງ ທາດແຂງໄວໄຟ (Flammable solids) ທີ່ສາມາດລະເບີດໄດ້;
7. **ກຸ່ມ 4.1B** ໝາຍເຖິງ ທາດແຂງໄວໄຟ (Flammable solids) ທີ່ບໍ່ສາມາດລະເບີດ;
8. **ກຸ່ມ 4.2** ໝາຍເຖິງ ທາດທີ່ສາມາດລຸກໄໝ້ໄດ້ເອງ (Substances liable to spontaneous combustion) ເມື່ອປະຕິກິລິຍາກັບອອກຊີເຈນໃນອາກາດ ຫຼື ໄດ້ຮັບຄວາມຮ້ອນ;
9. **ກຸ່ມ 4.3** ໝາຍເຖິງ ທາດເຄມີທີ່ສຳຜັດກັບນ້ຳ ຫຼື ຄວາມຊຸ່ມໃນອາກາດ ແລ້ວເກີດທາດອາຍໄວໄຟ (Substances which in contact with water emit flammable gases);
10. **ກຸ່ມ 5.1A, 5.1B ແລະ 5.1C** ໝາຍເຖິງ ທາດອອກຊີໄດ (Oxidizing substances) ຫຼື ທາດປ່ອຍອອກຊີເຈນ ຊຶ່ງເປັນສາເຫດທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດການລຸກໄໝ້ຂອງທາດເຄມີ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນ;
11. **ກຸ່ມ 5.2** ໝາຍເຖິງ ທາດເບືອອກໄຊອົງຄະທາດ ທີ່ປະກອບມີອອກຊີເຈນສອງອາຕອມ ຕິດກັນ ຫຼື ເອີ້ນວ່າກຸ່ມເບືອອອກຊີ;
12. **ກຸ່ມ 6.1A** ໝາຍເຖິງ ທາດເຄມີເມື່ອຖືກເຜົາໄໝ້ ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດທາດພິດ;
13. **ກຸ່ມ 6.1B** ໝາຍເຖິງ ທາດເຄມີທີ່ເປັນພິດ ທີ່ບໍ່ຕິດໄຟ;
14. **ກຸ່ມ 6.2** ໝາຍເຖິງ ທາດເຄມີທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດການຕິດເຊື້ອ ເມື່ອສຳພັດ ຫຼື ໄດ້ຮັບເຂົ້າຮ່າງກາຍ ແລະ ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ;
15. **ກຸ່ມ 7** ໝາຍເຖິງ ທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ ທີ່ແຜ່ອອກມາຈາກອາຕອມ ທີ່ບໍ່ມີຄວາມໝັ້ນຄົງທາງນິວເຄຍ ແລະ ກໍ່ໃຫ້ເກີດທາດໃໝ່ ຊຶ່ງແຜ່ກະຈາຍ ລັງສີອານຟາ, ລັງສີເບຕາ, ລັງສີກາມາ ຫຼື ລັງສີເອັກສ໌;
16. **ກຸ່ມ 8A** ໝາຍເຖິງ ທາດກັດເປື້ອຍໂລຫະ, ອະໂລຫະ ຫຼື ຮ່າງກາຍ ທີ່ສາມາດຕິດໄຟ;
17. **ກຸ່ມ 8B** ໝາຍເຖິງ ທາດກັດເປື້ອຍໂລຫະ, ອະໂລຫະ ຫຼື ຮ່າງກາຍ ທີ່ບໍ່ຕິດໄຟ;

18. **ກຸ່ມ 10** ໝາຍເຖິງ ທາດແຫຼວຕິດໄຟທີ່ບໍ່ຢູ່ໃນກຸ່ມ 3A ແລະ 3B ທີ່ມີລັກສະນະໜຽວ ເຮັດໃຫ້ມີການກະຈາຍຂອງໄຟ ຫຼື ລະເບີດ;

19. **ກຸ່ມ 11** ໝາຍເຖິງ ທາດແຂງທີ່ຕິດໄຟໄດ້ງ່າຍ ຫຼື ອາດເປັນສາເຫດຊ່ວຍໃຫ້ຕິດໄຟຈາກການຮຸກຮູນ;

20. **ກຸ່ມ 12** ໝາຍເຖິງ ທາດແຫຼວບໍ່ຕິດໄຟ ຫຼື ບໍ່ເປັນສາເຫດທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດການຕິດໄຟ;

21. **ກຸ່ມ 13** ໝາຍເຖິງ ທາດແຂງທີ່ບໍ່ຕິດໄຟ ຫຼື ບໍ່ເປັນສາເຫດທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດການຕິດໄຟ;

22. **ທາດໄວໄຟ (Inflammable)** ໝາຍເຖິງ ທາດອາຍທີ່ມີຈຸດລຸກໄໝ້ ເມື່ອປະສົມກັບອາກາດທີ່ອຸນຫະພູມບໍ່ເກີນ 20 ອົງສາເຊ ພາຍໃຕ້ຄວາມດັນບັນຍາກາດມາດຕະຖານ 101,3 ກິໂລປາສະການ ຫຼື 760 ມິລິແມັດບາຫຼອດ ຫຼື ທາດແຫຼວທີ່ມີຈຸດລຸກໄໝ້ບໍ່ເກີນ 93 ອົງສາເຊ ຫຼື ຕິດໄຟໄດ້ງ່າຍ ຫຼື ທາດແຂງທີ່ຕິດໄຟໄດ້ງ່າຍ ຫຼື ເປັນສາເຫດກໍ່ໃຫ້ເກີດໄຟເມື່ອມີການຮຸກຮູນກັນ;

23. **ພິເອັດໄອ (PSI)** ໝາຍເຖິງ ຫົວໜ່ວຍຄວາມດັນປອນຕໍ່ຕາລາງນິ້ວ (Pounds of force per square inch of area).

ມາດຕາ 4 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ເຄື່ອນໄຫວກ່ຽວກັບວຽກງານເກັບຮັກສາເຄມີ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

ໝວດທີ 2 ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ

ມາດຕາ 5 ປະເພດຂອງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ມີ 4 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ສຳລັບ ການບໍລິການ;
2. ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ສຳລັບ ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ການນຳເຂົ້າ, ສົ່ງອອກ ແລະ ຈຳໜ່າຍ;
3. ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ສຳລັບ ໂຮງງານ;
4. ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ສຳລັບ ໂຄງການ.

ມາດຕາ 6 ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສຳລັບການບໍລິການ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສຳລັບການບໍລິການ ແມ່ນ ການດຳເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ການບໍລິການຮັບຝາກເຄມີຂອງບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ.

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງສ້າງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສຳລັບການບໍລິການຕ້ອງປະກອບເອກະສານສະເໜີຕໍ່ ກົມອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ ເພື່ອພິຈາລະນາອະນຸຍາດ ດັ່ງນີ້:

1. ຄຳຮ້ອງ ຕາມແບບພິມ ທີ່ກົມອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ ໄດ້ກຳນົດ;
2. ສຳເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ;

3. ສໍາເນົາໃບອະນຸຍາດດໍາເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ເຄມີ;
4. ແຜນຜັງການກໍ່ສ້າງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ.

ມາດຕາ 7 ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສໍາລັບຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ການນໍາເຂົ້າ, ສົ່ງອອກ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ເຄມີ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສໍາລັບຜູ້ດໍາເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບ ການນໍາເຂົ້າ, ສົ່ງອອກ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ເຄມີ ແມ່ນ ສາງສໍາລັບເກັບມ້ຽນເຄມີ ເພື່ອຮອງຮັບການເກັບຮັກສາເຄມີທີ່ນໍາເຂົ້າມາກ່ອນຈະຈໍາໜ່າຍ ຫຼື ຊື້ຈາກຜູ້ ຜະລິດພາຍໃນ ເພື່ອສົ່ງອອກ.

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງ ສ້າງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສໍາລັບການນໍາເຂົ້າ, ສົ່ງ ອອກ ແລະ ຈໍາໜ່າຍ ໃຫ້ສະເໜີຕໍ່ຂະແໜງການອຸດສາຫະກໍາ ແລະ ການຄ້າ ເພື່ອພິຈາລະນາ ໂດຍມີ ເອກະສານປະກອບ ດັ່ງນີ້:

1. ຄໍາຮ້ອງ ຕາມແບບຟິມ ທີ່ກົມອຸດສາຫະກໍາ ແລະ ຫັດຖະກໍາ ໄດ້ກໍານົດ;
2. ສໍາເນົາໃບທະບຽນວິສາຫະກິດ;
3. ສໍາເນົາໃບອະນຸຍາດດໍາເນີນທຸລະກິດ ກ່ຽວກັບເຄມີ;
4. ແຜນຜັງການກໍ່ສ້າງສາງ.

ມາດຕາ 8 ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສໍາລັບໂຮງງານ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສໍາລັບໂຮງງານ ແມ່ນ ສາງເຄມີທີ່ຖືກສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໃນບໍລິເວນໂຮງງານເພື່ອເກັບມ້ຽນ ເຄມີທີ່ຈະນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນຂະບວນການຜະລິດຂອງໂຮງງານດັ່ງກ່າວ ຫຼື ສາງເກັບເຄມີທີ່ຜະລິດຢູ່ໃນໂຮງງານ ດັ່ງກ່າວ.

ໂຮງງານ ທີ່ມີຈຸດປະສົງສ້າງຕັ້ງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີໃນບໍລິເວນໂຮງງານ ບໍ່ຕ້ອງຂໍອະນຸຍາດສ້າງສາງເກັບ ມ້ຽນເຄມີເປັນອັນສະເພາະ, ແຕ່ໃຫ້ຍື່ນແຜນຜັງການກໍ່ສ້າງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ພ້ອມກັບ ແຜນຜັງການກໍ່ສ້າງ ໂຮງງານ ຕາມທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນກົດໝາຍວ່າດ້ວຍອຸດສາຫະກໍາປຸງແຕ່ງ ແລະ ລະບຽບການວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມ ຄອງໂຮງງານ.

ມາດຕາ 9 ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສໍາລັບໂຄງການ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີສໍາລັບໂຄງການ ແມ່ນ ສາງເຄມີທີ່ຖືກສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໃນຂອບເຂດໂຄງການ ເພື່ອເກັບ ມ້ຽນເຄມີທີ່ນໍາໃຊ້ໃນໂຄງການດັ່ງກ່າວ ເປັນຕົ້ນ ໂຄງການກະສິກໍາ, ໂຄງການພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ໂຄງການໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ແລະ ອື່ນໆ.

ໂຄງການ ທີ່ມີຈຸດປະສົງ ສ້າງຕັ້ງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີໃນບໍລິເວນຂອບເຂດໂຄງການ ບໍ່ຕ້ອງຂໍອະນຸຍາດ ສ້າງສາງເກັບເຄມີເປັນອັນສະເພາະ, ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຂອງແໜງການກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ໃຫ້ສອດ ຄ່ອງກັບມາດຖານເງື່ອນໄຂທີ່ກໍານົດໄວ້ໃນຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 10 ທີ່ຕັ້ງຂອງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ຕ້ອງມີເນື້ອທີ່ພຽງພໍ, ເສັ້ນທາງເຂົ້າ-ອອກ ກວ້າງຢ່າງໜ້ອຍ 5 ແມັດ, ບໍ່ກົດຂວາງ ການສັນຈອນ ແລະ ຫ່າງໄກຊຸມຊົນ, ເຂດອະນຸລັກຊີວະນາໆພັນ, ສະຖານທີ່ປະຫວັດສາດ, ແຫຼ່ງທ່ອງທ່ຽວ, ໂຮງຮຽນ, ໂຮງໝໍ, ວັດວາອາຮາມ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບແຜນການຈັດສັນຜັງເມືອງ, ຊຶ່ງມີໄລຍະຫ່າງ ດັ່ງນີ້:

1. ເຄມີກຸ່ມ: 1, 6.2 ແລະ 7 ທີ່ມີປະລິມານເກັບມ້ຽນເກີນ 1 ໂຕນ ໃຫ້ມີໄລຍະຫ່າງຢ່າງໜ້ອຍ 2.000 ແມັດ.
2. ເຄມີກຸ່ມ: 3A, 3B, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1B, 5.1C, 5.2, 6.1A ແລະ ກຸ່ມ 6.1B ທີ່ມີປະລິມານເກີນ 1 ໂຕນ ໃຫ້ມີໄລຍະຫ່າງຢ່າງໜ້ອຍ 1.000 ແມັດ.
3. ເຄມີກຸ່ມ: 2A, 2B, 3A, 3B, 8A, 8B, 10, 11, 12 ແລະ 13 ທີ່ມີປະລິມານເກັບມ້ຽນເກີນ 1 ໂຕນ ໃຫ້ມີໄລຍະຫ່າງຢ່າງໜ້ອຍ 500 ແມັດ.

ເງື່ອນໄຂດ້ານທີ່ຕັ້ງໃນມາດຕານີ້ ຈະບໍ່ນຳໃຊ້ສຳລັບສາງເກັບມ້ຽນເຄມີທີ່ໄດ້ສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນກ່ອນຂໍ້ຕົກລົງ ສະບັບນີ້ມີຜົນບັງຄັບໃຊ້.

ມາດຕາ 11 ອົງປະກອບຂອງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີຕ້ອງມີອົງປະກອບຖືກຕ້ອງຕາມຫຼັກວິຊາການ ດັ່ງນີ້:

1. ຫຼັງຄາ;
2. ຝາ;
3. ພື້ນ;
4. ປະຕູ ແລະ ທາງອອກສຸກເສີນ;
5. ລະບົບລະບາຍອາກາດ;
6. ລະບົບໄຟຟ້າ ແລະ ແສງສະຫວ່າງສຸກເສີນ;
7. ລະບົບກັນຟ້າຜ່າ;
8. ລະບົບເຕືອນໄພ;
9. ລະບົບກວດຈັບ;
10. ລະບົບດັບເພີງ;
11. ລະບົບເກັບນ້ຳທີ່ຜ່ານການດັບເພີງ;
12. ອ່າງລ້າງມື ແລະ ບົວອາບນ້ຳ;
13. ປ້າຍ ແລະ ເອກະສານຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພທາດເຄມີ;
14. ຕູ້ຢາ.

ມາດຕາ 12 ຫຼັງຄາ

ຫຼັງຄາຕ້ອງມີຄວາມແໜ້ນໜາແຂງແຮງ ແລະ ສາມາດລະບາຍຄວັນ ຫຼື ຄວາມຮ້ອນ ໃນກໍລະນີເກີດ ອັກຄີໄພ ແລະ ທົນທານຕໍ່ໄຟໄໝ້ຢ່າງໜ້ອຍ 30 ນາທີ.

ມາດຕາ 13 ຝາ

ຝາຂອງສາງເກັບຮັກສາເຄມີ ຕ້ອງມີຄວາມແໜ້ນໜາແຂງແຮງ ຊຶ່ງເຮັດດ້ວຍວັດສະດຸທົນໄຟຢ່າງຕໍ່າສຸດ 90 ນາທີ ຫຼື ກໍ່ເປັນກຳແພງກັນໄຟ ຕາມຄວາມເໝາະສົມ.

ມາດຕາ 14 ພື້ນ

ພື້ນສາງຕ້ອງແຂງແຮງ ສາມາດຮັບນ້ຳໜັກເຄມີ, ບໍ່ໜື່ນ, ບໍ່ມີຮອຍແຕກ, ນ້ຳ ແລະ ເຄມີບໍ່ສາມາດຊຶມຜ່ານ, ຮັບປະກັນບໍ່ໃຫ້ນ້ຳໄຫຼເຂົ້າ, ທຳຄວາມສະອາດງ່າຍ, ມີຮ່ອງລະບາຍເຮັດດ້ວຍຄອນກິດ ແລະ ມີອ່າງເກັບທາດເຄມີຮົ່ວໄຫຼ ຊຶ່ງມີບໍລິມາດ 110% ຂອງປະລິມານເຄມີທີ່ເກັບມ້ຽນ. ກໍລະນີການເກັບມ້ຽນທາດໄວໄຟ ແລະ ທາດລະເບີດ ພື້ນຕ້ອງບໍ່ສາມາດຊັກນ້ຳກະແສໄຟຟ້າ ແລະ ບໍ່ເກີດໄຟຟ້າສະຖິດ.

ມາດຕາ 15 ປະຕູເຂົ້າ-ອອກ ແລະ ປະຕູສຸກເສີນ

ປະຕູເຂົ້າ-ອອກ ແລະ ປະຕູສຸກເສີນຂອງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ຕ້ອງມີມາດຖານເງື່ອນໄຂ ດັ່ງນີ້:

ປະຕູເຂົ້າ-ອອກຕ້ອງຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ທີ່ມີຄວາມກວ້າງ ເໝາະສົມກັບຂະໜາດຂອງສາງ ເພື່ອສະດວກໃນການຂົນສົ່ງ ແລະ ເຂົ້າ-ອອກ, ບໍ່ມີສິ່ງກົດຂວາງ ແລະ ຕິດປ້າຍຊັບອກ. ສະເພາະປະຕູບານເລື່ອນຕ້ອງມີອຸປະກອນປ້ອງກັນການລົ້ມຈາກລາງ.

ປະຕູສຸກເສີນ ຕ້ອງຢູ່ຫ່າງ ຫຼື ກົງກັນຂ້າມກັບປະຕູເຂົ້າ-ອອກ, ເປີດອອກໄດ້ງ່າຍທາງດຽວຈາກດ້ານໃນ, ມີຄວາມກວ້າງຢ່າງໜ້ອຍ 1,10 ແມັດ, ບໍ່ຖືກປິດຕາຍດ້ວຍກະແຈ, ບໍ່ເປັນປະຕູບານເລື່ອນ ແລະ ບໍ່ເປັນປະຕູທີ່ອອກໄປສູ່ທາງຕົ້ນ. ບໍລິເວນໃກ້ກັບປະຕູສຸກເສີນ ຕ້ອງມີໄຟສຸກເສີນ, ຕິດສັນຍາລັກຊັດເຈນ, ມີຂະໜາດເໝາະສົມ ທີ່ສາມາດເບິ່ງເຫັນໄດ້ຢ່າງຈະແຈ້ງໃນຄວາມມືດ, ບໍ່ມີສິ່ງກົດຂວາງ ແລະ ສາມາດທົນໄຟໄດ້ຢ່າງໜ້ອຍ 30 ນາທີ. ໃນກໍລະນີທີ່ເປັນອາຄານຂະໜາດໃຫຍ່ ປະຕູສຸກເສີນຕ້ອງມີຢ່າງໜ້ອຍ 2 ປ້ອງທຸກໆ 35 ແມັດ ໃນທິດທາງກົງກັນຂ້າມ.

ມາດຕາ 16 ລະບົບລະບາຍອາກາດ

ສາງເກັບຮັກສາເຄມີຕ້ອງບໍ່ມີເພດານ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດລະບາຍອາກາດໄດ້ດີ, ຍົກເວັ້ນສາງເກັບມ້ຽນ ເຄມີ ທີ່ມີການຄວບຄຸມອຸນຫະພູມ ແຕ່ໃຫ້ນ້ຳໃຊ້ທາດທີ່ບໍ່ຕິດໄຟ ແລະ ຕ້ອງຕິດຕັ້ງອຸປະກອນຈັບຄວັນ ແລະ ຄວາມຮ້ອນໄວ້ກ້ອງຫຼັງຄາ ຫຼື ເພດານ.

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີຕ້ອງມີລະບົບລະບາຍອາກາດທີ່ເໝາະສົມຕາມຄຸນລັກສະນະທາດເຄມີ ເພື່ອຄວາມປອດໄພໃນການເຮັດວຽກ. ລະບົບລະບາຍອາກາດແບ່ງອອກເປັນສອງປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ລະບົບລະບາຍອາກາດດ້ວຍວິທີທຳມະຊາດ ປະກອບມີ: ວິທີລະບາຍອາກາດຜ່ານຊ່ອງລົມ ແລະ ວິທີລະບາຍແບບຫຼັງຄາ 2 ຊັ້ນຊ້ອນກັນຢູ່ກາງຫ້ອງ;
2. ລະບົບລະບາຍອາກາດດ້ວຍວິທີກົນຈັກ ປະກອບມີ: ພັດລົມດູດອາກາດ ແລະ ເຄື່ອງດູດອາກາດ.

ມາດຕາ 17 ລະບົບໄຟຟ້າ ແລະ ແສງສະຫວ່າງສຸກເສີນ

ສາງເກັບຮັກສາເຄມີຕ້ອງຕິດຕັ້ງລະບົບໄຟຟ້າ ແລະ ແສງສະຫວ່າງສຸກເສີນ ດັ່ງນີ້:

1. ການອອກແບບ ແລະ ຕິດຕັ້ງ ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານເຕັກນິກ, ດ້ານວິສາວະກຳໄຟຟ້າ ເປັນຕົ້ນ ລະບົບປ້ອງກັນໄຟໄໝ້ ຫຼື ລະເບີດ;
2. ໄລຍະຫ່າງການຕິດຕັ້ງຫຼອດໄຟຟ້າຕ້ອງສູງກວ່າທາດເຄມີທີ່ເກັບມ້ຽນ ແລະ ການເຄື່ອນຍ້າຍໃນ ສາງ ບໍ່ໃຫ້ຫຼຸດ 1 ແມັດ;
3. ຊະນິດຂອງຫຼອດໄຟ ແລະ ຈຸດຕິດຕັ້ງຕ້ອງບໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມຮ້ອນຕໍ່ທາດເຄມີທີ່ເກັບມ້ຽນ;
4. ຫຼອດໄຟປະເພດ Metal halide ແລະ Mercury ຕ້ອງມີຝາຄອບ ເພື່ອປ້ອງກັນຫຼອດຕົກສູ່ ພື້ນ;
5. ອຸປະກອນໄຟຟ້າຕ້ອງມີການຕໍ່ສາຍດິນ ແລະ ມີລະບົບປ້ອງກັນການເກີດໄຟຟ້າລັດວົງຈອນ;
6. ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີອັນຕະລາຍ, ທາດລະເບີດ ແລະ ທາດໄວໄຟໃຫ້ນຳໃຊ້ອຸປະກອນໄຟຟ້າຊະ ນິດທີ່ບໍ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດການລະເບີດໄດ້ (Explosion proof). ໃນບາງກໍລະນີ ບໍ່ຈຳເປັນຕິດຕັ້ງລະບົບໄຟຟ້າແສງ ສະຫວ່າງ ແຕ່ຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ມີແສງສະຫວ່າງພຽງພໍ.

ມາດຕາ 18 ລະບົບກັນຟ້າຜ່າ

ສາງເກັບຮັກສາເຄມີຕ້ອງຕິດຕັ້ງລະບົບກັນຟ້າຜ່າ ດັ່ງນີ້:

1. ອາຄານຕ້ອງຕິດຕັ້ງລະບົບສາຍລໍ່ຟ້າ;
2. ສິ່ງປຸກສ້າງຕ່າງໆ ທີ່ຢູ່ໃນໄລຍະ 30 ແມັດ ຂອງສິ່ງປຸກສ້າງທີ່ເກັບທາດລະເບີດ ຫຼື ທາດໄວໄຟ ຕ້ອງຕິດຕັ້ງລະບົບສາຍລໍ່ຟ້າ;
3. ການຕິດຕັ້ງລະບົບສາຍລໍ່ຟ້າ ໃຫ້ອອກແບບ ແລະ ຕິດຕັ້ງໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານ.

ມາດຕາ 19 ລະບົບເຕືອນໄພ

ລະບົບເຕືອນໄພແບ່ງເປັນ 2 ປະເພດ ດັ່ງນີ້:

1. ປະເພດສຽງດັງຍາວຕໍ່ເນື່ອງ 1 ນາທີ ແມ່ນສັນຍານແຈ້ງເຫດໄຟໄໝ້ດ້ວຍວິທີກົດ ຊຶ່ງມີໄລຍະຫ່າງ ຢ່າງໜ້ອຍບໍ່ໃຫ້ເກີນ 30 ແມັດ ຫຼື ໂດຍອຸປະກອນການກວດຈັບສັນຍານ. ສຽງດັງຕ້ອງໄດ້ຍິນທົ່ວພື້ນທີ່ໃກ້ ຄຽງສາງເກັບມ້ຽນທາດເຄມີ ເພື່ອແຈ້ງເຫດໃຫ້ທຸກຄົນຊາບ;
2. ປະເພດສຽງດັງແຮງຂຶ້ນເລື້ອຍໆ 1 ນາທີ ແມ່ນສັນຍານແຈ້ງເຫດການຮົ່ວໄຫຼ ຂອງທາດອາຍໂດຍ ເຄື່ອງກວດຈັບ ເມື່ອພົບຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງອາຍເກີນລະດັບທີ່ຕັ້ງໄວ້ ສັນຍານສຽງຕ້ອງໄດ້ຍິນທົ່ວພື້ນທີ່ຂອງ ສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນທາດເຄມີ ເພື່ອໃຫ້ພະນັກງານປະຕິບັດຕາມແຜນສຸກເສີນທີ່ກຳນົດໄວ້.

ມາດຕາ 20 ລະບົບກວດຈັບ

ລະບົບກວດຈັບ (Detector) ແມ່ນ ອຸປະກອນກວດຈັບຄວາມຮ້ອນ, ຄວັນ, ແປວໄຟ ຫຼື ອາຍ ຊຶ່ງ ການຕິດຕັ້ງອຸປະກອນ ການກວດຈັບຂຶ້ນກັບປະເພດເຄມີ ບາງສະຖານທີ່ຈະຕ້ອງໃຊ້ອຸປະກອນຕົວຈັບຫຼາຍ ແບບປະສົມກັນ ເພື່ອໃຫ້ການກວດຈັບມີປະສິດທິພາບຫຼາຍຂຶ້ນ.

ມາດຕາ 21 ລະບົບດັບເພີງ

ການຕິດຕັ້ງລະບົບດັບເພີງ ຕ້ອງມີປະເພດ ແລະ ຈຳນວນທີ່ເໝາະສົມກັບປະລິມານ ແລະ ຄຸນລັກສະນະເປັນອັນຕະລາຍຂອງທາດເຄມີ ດັ່ງນີ້:

1. ການດັບເພີງດ້ວຍເຄມີ: ການເກັບມ້ຽນເຄມີທົ່ວໄປຕ້ອງຕິດຕັ້ງບັງດັບເພີງ ທີ່ບັນຈຸຜຸ່ນເຄມີຊະນິດແຫ່ງ ABC ຂະໜາດ 12 ກິໂລກຣາມ ຢ່າງໜ້ອຍ 1 ບັງ ຕໍ່ພື້ນທີ່ 200 ຕາແມັດ. ສຳລັບສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນເຄມີໄວໄຟ ຕ້ອງຕິດຕັ້ງບັງດັບເພີງ ຂະໜາດ 25 ກິໂລກຣາມ ຢ່າງໜ້ອຍ 2 ບັງ, ໂດຍມີແຜນຜັງ, ປ້າຍຊີ້ບອກຕຳແໜ່ງຂອງຈຸດຕິດຕັ້ງ ແລະ ສະດວກໃນການເຄື່ອນຍ້າຍ ແລະ ນຳໃຊ້.

2. ການດັບເພີງດ້ວຍນໍ້າ ມີ 2 ແບບ ດັ່ງນີ້:

2.1 ລະບົບສະເປນໍ້າ ແລະ ນໍ້າເຄມີ: ການຕິດຕັ້ງຕ້ອງສາມາດພົ້ນໄດ້ຢ່າງທົ່ວເຖິງ ກໍລະນີການເກັບມ້ຽນທາດເຄມີເປັນຫຼາຍຊັ້ນ ໃຫ້ຕິດຕັ້ງລະບົບສະເປນໍ້າ ແລະ ນໍ້າເຄມີຢ່າງໜ້ອຍທຸກໆ 2 ຊັ້ນ;

2.2 ລະບົບທີ່ສິ່ງນໍ້າ: ການຕິດຕັ້ງຫົວຈ່າຍນໍ້າ ຕ້ອງເໝາະສົມກັບຄວາມຍາວຂອງສາຍສິ່ງນໍ້າດັບເພີງ ແລະ ຄວາມດັນຂອງນໍ້າ ຊຶ່ງຫົວຈ່າຍນໍ້າຈະຢູ່ຫ່າງກັນ 50 ແມັດ. ສາຍສິ່ງນໍ້າດັບເພີງຕ້ອງມີຂະໜາດ, ຄວາມຍາວ ແລະ ຈຳນວນພຽງພໍ, ຂໍ້ຕໍ່ສາຍສິ່ງນໍ້າດັບເພີງ ແລະ ກະບອກສິດຕ້ອງເປັນແບບດຽວກັນ ແລະ ສາມາດເຊື່ອມເຂົ້າກັບອຸປະກອນດັບເພີງຂອງລັດຖະບານ. ປະລິມານນໍ້າທີ່ໃຊ້ດັບເພີງຕ້ອງພຽງພໍ ແລະ ຖືກຕາມຫຼັກວິຊາການສະເພາະ.

ມາດຕາ 22 ລະບົບເກັບນໍ້າທີ່ຜ່ານການດັບເພີງ

ນໍ້າທີ່ຜ່ານການດັບເພີງ ຕ້ອງໄຫຼລົງໃສ່ອ່າງເກັບນໍ້າ ໂດຍໄດ້ຮັບການບຳບັດດ້ວຍວິທີທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ໄດ້ມາດຕະຖານ ກ່ອນປ່ອຍອອກຈາກໂຮງງານ/ສະຖານທີ່ປະກອບການ;

ບໍລິມາດຂອງອ່າງເກັບນໍ້າ ຕ້ອງມີຂະໜາດໃຫຍ່ພຽງພໍສຳລັບການເກັບຮັກສານໍ້າບໍ່ໃຫ້ລົ້ນ ແລະ ໄຫຼໄປບ່ອນອື່ນ ທີ່ມີບໍລິມາດເໝາະສົມກັບຂະໜາດຂອງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ດັ່ງນີ້:

ຕາຕະລາງ 1: ບໍລິມາດຂອງອ່າງເກັບນໍ້າທີ່ເໝາະສົມຂອງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ

ເນື້ອທີ່ຂອງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ (ຕາແມັດ)	ບໍລິມາດຂອງອ່າງເກັບນໍ້າຈາກການດັບເພີງ (ແມັດກ້ອນ)
ໜ້ອຍກວ່າ 26	6
26-50	12
51-75	18
76-100	25
101-150	40
151-200	55
201-250	70
251-300	90
301-500	125
ຫຼາຍກວ່າ 500	150

ມາດຕາ 23 ອ່າງລ້າງມື ແລະ ບົວອາບນ້ຳ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີຕ້ອງຕິດຕັ້ງອ່າງລ້າງມື, ບົວອາບນ້ຳ ຢ່າງໜ້ອຍ 1 ຈຸດ ເພື່ອໃຊ້ລ້າງມື, ຕາ ແລະ ຮ່າງກາຍ ໃນກໍລະນີທີ່ມີການສຳພັດກັບເຄມີ. ນ້ຳທີ່ຜ່ານການນຳໃຊ້ ຕ້ອງໄຫຼລົງໄປອ່າງເກັບ ຫຼື ອ່າງບຳບັດນ້ຳ ເສຍຄຸນ.

ມາດຕາ 24 ປ້າຍ ແລະ ເອກະສານຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພທາດເຄມີ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີຕ້ອງຕິດປ້າຍເຕືອນ, ປ້າຍຫ້າມ, ປ້າຍແນະນຳ ແລະ ມີຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພທາດເຄມີຂອງແຕ່ລະທາດ ທີ່ເກັບມ້ຽນໄວ້ໃນສາງ ໃສ່ຈຸດທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມສ່ຽງ ແລະ ບໍລິເວນທີ່ເກັບມ້ຽນເຄມີ ໂດຍຂຽນເປັນພາສາລາວ ແລະ ພາສາອື່ນທີ່ເຫັນວ່າເໝາະສົມ. ປ້າຍຕ້ອງມີລັກສະນະແໜ້ນໜາ, ທົນທານ, ເຫັນໄດ້ງ່າຍ ແລະ ມີຂະໜາດທີ່ເໝາະສົມຕາມແຕ່ລະກໍລະນີ.

ມາດຕາ 25 ຕູ້ຢາ

ສາງເກັບມ້ຽນເຄມີຕ້ອງຕິດຕັ້ງຕູ້ຢາ ແລະ ຢາຈຳນວນໜຶ່ງ ທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຖົມພະຍາບານ ເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ຕ້ອງຢູ່ໃນສະພາບໃຊ້ງານ ໂດຍຕິດຕັ້ງໄວ້ດ້ານນອກໃກ້ກັບປະຕູທາງອອກຂອງສາງເກັບມ້ຽນເຄມີ ຕາມຫຼັກວິຊາການ.

ໝວດທີ 3

ການແຍກ ແລະ ການເກັບມ້ຽນເຄມີ

ມາດຕາ 26 ການແຍກເຄມີ

ການແຍກເຄມີ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນ ດັ່ງນີ້:

1. ການສຶກສາຂໍ້ມູນ;
2. ການຈຳແນກກຸ່ມທາດເຄມີ.

ມາດຕາ 27 ການສຶກສາຂໍ້ມູນຂອງທາດເຄມີ

ຜູ້ເກັບມ້ຽນເຄມີຕ້ອງໄດ້ສຶກສາຂໍ້ມູນຂອງທາດເຄມີທັງໝົດ ທີ່ຕົນຈະເກັບມ້ຽນໄວ້ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ ດັ່ງນີ້:

1. ຂໍ້ມູນທົ່ວໄປຂອງທາດເຄມີ;
2. ຂໍ້ມູນຄວາມເປັນອັນຕະລາຍ;
3. ສ່ວນປະສົມ;
4. ມາດຕະການປະຖົມພະຍາບານ;
5. ມາດຕະການຕອບໂຕ້ພາວະສຸກເສີນ;
6. ວິທີການຄຸ້ມຄອງ, ການເກັບມ້ຽນ ແລະ ການປ້ອງກັນສຸຂະພາບ;

7. ຄຸນລັກສະນະທາງວັດຖຸ ແລະ ທາງເຄມີ;
8. ການຄົງຕົວ ແລະ ການເກີດປະຕິກິລິຍາ;
9. ຂໍ້ມູນຜົນກະທົບຕໍ່ລະບົບນິເວດ ແລະ ພຶດວິທະຍາ;
10. ຂໍ້ມູນການຂົນສົ່ງ;
11. ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ;
12. ຂໍ້ມູນອື່ນໆ.

ມາດຕາ 28 ການຈຳແນກກຸ່ມທາດເຄມີ

ການຈຳແນກກຸ່ມທາດເຄມີ ໃຫ້ຈຳແນກຕາມຄຸນລັກສະນະຂອງທາດເຄມີ ດັ່ງນີ້:

1. ທາດຕິດເຊື້ອ (ກຸ່ມ 6.2);
2. ທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ (ກຸ່ມ 7);
3. ທາດລະເບີດ (ກຸ່ມ 1);
4. ທາດອາຍພາຍໃຕ້ຄວາມດັນໃນພາຊະນະບັນຈຸຂະໜາດນ້ອຍ (ກຸ່ມ 2A ແລະ 2B);
5. ທາດທີ່ສາມາດລຸກໄໝ້ໄດ້ເອງ (ກຸ່ມ 4.2);
6. ທາດກໍ່ໃຫ້ເກີດອາຍໄວໄຟເມື່ອສຳຜັດກັບນໍ້າ (ກຸ່ມ 4.3);
7. ທາດເປືອກໄຊອົງຄະທາດ (ກຸ່ມ 5.2);
8. ທາດອອກໄຊ (ກຸ່ມ 5.1A, 5.1B ແລະ 5.1C);
9. ທາດແຂງໄວໄຟ (ກຸ່ມ 4.1A ແລະ 4.1B);
10. ທາດແຫຼວໄວໄຟ (ກຸ່ມ 3A ແລະ 3B);
11. ທາດກໍ່ໃຫ້ເກີດທາດພິດເມື່ອມີການເຜົາໄໝ້ (ກຸ່ມ 6.1A);
12. ທາດພິດ ທີ່ບໍ່ຕິດໄຟ (ກຸ່ມ 6.1B);
13. ທາດກັດເປື້ອຍທີ່ຕິດໄຟ (ກຸ່ມ 8A);
14. ທາດກັດເປື້ອຍທີ່ບໍ່ຕິດໄຟ (ກຸ່ມ 8B);
15. ທາດແຫຼວຕິດໄຟທີ່ບໍ່ຢູ່ໃນກຸ່ມ 3A ແລະ 3B (ກຸ່ມ 10);
16. ທາດແຂງຕິດໄຟ (ກຸ່ມ 11);
17. ທາດແຫຼວບໍ່ຕິດໄຟ (ກຸ່ມ 12);
18. ທາດແຂງບໍ່ຕິດໄຟ (ກຸ່ມ 13).

ສຳລັບກໍລະນີທີ່ເປັນທາດປະສົມ ຊຶ່ງມີສ່ວນປະສົມຂອງທາດເຄມີຫຼາຍຊະນິດ ການຈຳແນກທາດເຄມີໃຫ້ເປັນໄປຕາມຄຸນລັກສະນະພື້ນຖານຂອງທາດປະສົມຫຼັກ.

ມາດຕາ 29 ການເກັບມ້ຽນເຄມີ

ການເກັບມ້ຽນເຄມີ ແບ່ງເປັນ 2 ຮູບແບບ ດັ່ງນີ້:

1. ການເກັບມ້ຽນແບບແຍກບໍລິເວນ ແມ່ນ ການຈັດເກັບທາດເຄມີ ແຍກອອກຈາກກັນຕາມແຕ່ລະກໍລະນີຄື:

1.1. ການແຍກສາງເກັບມ້ຽນສະເພາະຂອງແຕ່ລະທາດເຄມີ;

1.2. ໃນກໍລະນີຢູ່ໃນສາງດຽວກັນໃຫ້ຂັ້ນຫ້ອງແຍກຕ່າງຫາກ ໂດຍມີຝາທົນໄຟຢ່າງໜ້ອຍ 90 ນາທີ;

1.3. ໃນກໍລະນີເກັບຮັກສາຢູ່ນອກສາງ ຕ້ອງແຍກໃຫ້ຫ່າງຈາກວັດຖຸ ຫຼື ທາດເຄມີຊະນິດອື່ນ 10 ແມັດຂຶ້ນໄປ.

2. ການເກັບມ້ຽນແບບແຍກຫ່າງ ແມ່ນ ການເກັບມ້ຽນທາດເຄມີຕັ້ງແຕ່ 2 ປະເພດຂຶ້ນໄປໃນບໍລິເວນດຽວກັນ ຊຶ່ງມີໄລຍະຫ່າງແຕ່ 1 ແມັດຂຶ້ນໄປ ຕາມຄຸນລັກສະນະຂອງປະເພດເຄມີ ເຊັ່ນ: ທາດລະເບີດ, ທາດໄວໄຟ ຫຼື ທາດພິດ, ດັ່ງຕາຕະລາງ ລຸ່ມນີ້:

