

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ສຳລັບການແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກ

ທີ່ຕົກຄ້າງຢູ່ສປປ ລາວ



ບົດທີ 12

ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ

ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງແຫ່ງຊາດ (ຄຊກລ) ກົງວັບ
ການແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກທີ່ຕົກຄ້າງຢູ່ສປປລາວ

15 ຕຸລາ 2012

ສາລະບານ

ສາລະບານ	2
ບັນທຶກການດັດແກ້	4
ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ	5
1. ບົດນຳ	5
2. ຂອບເຂດອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດນີ້	5
3. ການຍື່ງຍືນຮັບຮອງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ	5
3.1. ມາດຕະຖານລະບຽບການປະຕິບັດງານ (SOP)	6
4. ການວາງແຜນ ແລະ ບໍລິຫານຄຸມຄອງການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ	6
5. ວົງກປີກກະຕິປະຈຳວັນ	6
6. ການຄຸມຄອງບໍລິຫານໜ້າວົງກເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ	7
6.1. ຄຸນວຸດທີ	7
6.2. ຜູ້ຊັ້ນໆການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ	7
7. ຄວາມຕ້ອງການຂອງການເກັບກູ້	8
7.1. ຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້	8
7.2. ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຈີກເກັບກູ້	8
7.3. ຄຸນນະພາບຂອງການເກັບກູ້	8
8. ໄລຍະທ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ແຂດພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍ	9
8.1. ໄລຍະທ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພ	9
8.2. ພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍ	9
9. ລະບົບການປັກຫຼາຍເຂດແດນ	10
9.1. ການປັກຫຼາຍເຂດແດນ	10
9.2. ການໝາຍພື້ນທີ່ເກັບກູ້	11
10. ຂໍ້ກຳນົດເບື້ອງຕົ້ນໃນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ	12
10.1. ການຝຶກອົບຮືມ	12
10.2. ການສະໜັບສະໜູນດ້ານການແພດ	12
10.2.1. ແຜນການຕອບສະໜອງການແກ້ໄຂອຸປະຕິເຫດ	12

10.3.	ການສື່ສານ	13
10.4.	ອຸປະກອນປ້ອງກັນຕົວຂອງພະນັກງານ	13
10.5.	ການກະກຽມສະໜາມເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶ່ງດິນ	13
10.5.1.	ການປັກໝາຍພື້ນທີ່ບັນຊາ ແລະ ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ	15
10.5.2.	ການໃຊ້ປ້າຍໝາຍນພື້ນທີ່ບັນຊາ ແລະ ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ	15
10.5.3.	ການຕັດກົ່ງໄມ້-ໃບຫ້ຍາ	15
10.5.4.	ການປະສານງານກັບຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ	15
11.	ການສໍາໜັດ	15
11.1.	ການສໍາໜັດທີ່ວໄປ	16
11.2.	ການສໍາໜັດດ້ານວິຊາການ	16
11.3.	ການສໍາໜັດຜົນສໍາເລັດຂັ້ນສຸດທ້າຍ ແລະ ການມອບ-ຮັບ	17
12.	ວິທີການ ແລະ ລະບຽບການຂອງການເກັບກູ້	17
12.1.	ການນຳໃຊ້ໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້	19
12.2.	ລະບຽບການມອບຮັບວຽກທີ່ປະຕິບັດແບບສອງຄືນ	19
12.3.	ກໍລະນີທີ່ບໍ່ນອນໃນມາດຕະຖານ	19
12.4.	ການປັກໝາຍເຂດແດນ ແລະ ການບັນທຶກ	20
13.	ການກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບຂອງການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶ່ງດິນ	20
14.	ການທຳລາຍລະເບີດຝຶ່ງດິນ ແລະ ລປຕ	21
15.	ການທິດສອບເຄື່ອງກວດໄລໜະ	21
16.	ເຄື່ອງຂອງນັກວິຊາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶ່ງດິນ	22
17.	ຂໍ້ກຳນົດອື່ນໆ	22

ບັນທຶກການດັດແກ້

ການຄຸ້ມຄອງການດັດແກ້ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງ ຈະມີການທີ່ບໍ່ຫຼືກ່າວນຄືນເປັນທາງການ 3 ປີຕໍ່ຄ້າ. ຖ້າທາກມີຄວາມຈຳເປັນກໍ່ສາມາດທີ່ບໍ່ຫຼືກ່າວນກໍ່ນີ້ໄດ້ ເປັນຕົ້ນແມ່ນບັນຫາກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ແລະ ປະສິດທິພາບຂອງການປະຕິບັດງານ ຫຼື ສໍາລັບຈຸດປະສົງເພື່ອດັດແກ້ໃຫ້ແຫດເໝາະຮັບສະພາບການຕົວຈິງໃນປະຈຸບັນ. ຖ້າມີການດັດແກ້ແມ່ນໃຫ້ໃສ່ເລກທີ, ວັນທີ ແລະ ລາຍລະອຽດຂອງການດັດແກ້ໃສ່ໃນຕາຕະລາງທີ່ກໍ່ນີ້ຢູ່ລຸ່ມນີ້.

ເມື່ອສຳເລັດການທີ່ບໍ່ຫຼືກ່າວນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກທີ່ຕົກຄ້າງຢ່າງເປັນທາງການແລ້ວ ກໍ່ຈະໄດ້ເຜີຍແຜ່ໃຫ້ນຳໃຊ້. ຂໍດັດແກ້ຕ່າງໆທີ່ມີຢູ່ໃນສະບັບດັດແກ້ກ່ອນໜັກນັ້ນ ຈະຕ້ອງໄດ້ລວມເຂົ້າໄວ້ໃນສະບັບດັດແກ້ໃໝ່ເລີຍ ແລະ ໃຫ້ລືບອອກຈາກຕະລາງບັນທຶກການດັດແກ້. ຈາກນັ້ນ ກໍ່ໃຫ້ເລີ່ມຕົ້ນບັນທຶກການດັດແກ້ໃໝ່ຈົນກວ່າຈະມີການທີ່ບໍ່ຫຼືກ່າວນຄືນໃນຄັ້ງຕໍ່ໄປອີກ.

ເລກທີ	ວັນທີ	ລາຍລະອຽດການດັດແກ້
1	30 ມິຖຸນາ 11	ຂໍ 3, ເພີ່ມວັກທີສາມເບັນວັກໃໝ່. ຂໍ 6, ບ່ຽນຊື່ຂອງທີ່ວັນທີໃໝ່. ຂໍ 6.1 ແລະ 6.2, ບ່ຽນໃໝ່ຫັ້ງໝົດ. ຂໍ 7.3, ວັກທີ່ສອງ ເພີ່ມປະໂຫຍກໃໝ່. ຂໍ 10.1, ບ່ຽນໃໝ່ຫັ້ງໝົດ. ຂໍ 10.2.1, ບ່ຽນໃໝ່ຫັ້ງໝົດ. ຂໍ 11.2, ເພີ່ມວັກໃໝ່. ຂໍ 12 i, ເພີ່ມປະໂຫຍກໃໝ່ສອງປະໂຫຍກ. ຂໍ 13, ເພີ່ມວັກໃໝ່. ຂໍ 14, ເປັນຂໍ້ທີ 15, ບ່ຽນແປງໝາຍເຫດຜູ້ຈາກວັກທີ່ສອງ.

ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ

1. ບົດນຳ

ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ ແມ່ນລະບົບການຊອກຄົ້ນຫາ ແລະ ເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນທີ່ຫ້າງໄວ້ ດ້ວຍມີໃນບໍລິເວນພື້ນທີ່ຮູ້ຈັກ ຫຼື ສົງໄສວ່າມີກັບລະເບີດຝ່າດິນ ຂໍ້ງານປະຕິບັດງານດັ່ງກ່າວຍັງບໍ່ໄດ້ປະຕິບັດຢ່າງເປັນປົກກະຕິໃນ ສປປ ລາວ.¹ ແຕ່ເຖິງຍ່າງໃດກໍຕາມ ກໍາເປັນທີ່ຮັບຮັນວ່າຍັງມີກັບລະເບີດຝ່າດິນ ໃນພື້ນທີ່ດິນໜ້າຍແຫ່ງໃນ ສປປ ລາວ ແລະ ບໍລິເວນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຝ່າດິນເຫຼົ່ານີ້ ອາດຈະຕ້ອງການເກັບກູ້ໃນອະນາຄືດ.

ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ ແມ່ນອັນຕະລາຍກວ່າການເກັບກູ້ ລບຕ ແລະ ຂໍ້ກໍານົດ, ກິດລະບົບສົ່ລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ ກໍາມີຄວາມເຂັ້ມງວດໝາຍກວ່າ. ເວລາໄດ້ທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ເກັບກູ້ ກັບລະເບີດຝ່າດິນ ການເກັບກູ້ຕ້ອງປະຕິບັດໂດຍອົງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ ທີ່ໄດ້ຮັບການຍັງຍືນຮັບຮອງ, ມີພະນັກງານທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ, ມີອຸປະກອນເກັບກູ້ທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ມີລະບົບສະເພາະສຳລັບການເກັບກູ້ ກັບລະເບີດຝ່າດິນ.

ຄຊກລ ໃນຖານະທີ່ເປັນອົງການທີ່ຄຸມຄອງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກຍູ່ ສປປ ລາວ, ຄວາມຮັບຜິດຊອບຄືດັ່ງກ່າວລວມທັງການສ້າງຂໍ້ກໍານົດສຳລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ ແລະ ຮັບປະກັນໃຫ້ຂໍ້ກໍານົດໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ.

2. ຂອບເຂດຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດນີ້

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດນີ້ ໄດ້ກວມເອົາຂໍ້ກໍານົດຕໍ່ສຸດສຳລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ ດ້ວຍອຸປະກອນທີ່ປະຕິບັດດ້ວຍມື່ງ ສປປ ລາວ.

ຂໍ້ກໍານົດໃນບົດນີ້ບໍ່ໄດ້ລວມເອົາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ ໂດຍການນຳໃຊ້ກົນຈັກຫຼົງການນຳໃຊ້ໝາ. ເວລາໄດ້ຫາກມີການປະຕິບັດຄືດັ່ງກ່າວຍູ່ ສປປ ລາວ ຄຊກລ ຈະໄດ້ພັດທະນາມາດຕະຖານສະເພາະ ສຳລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ, ໂດຍການນຳໃຊ້ກົນຈັກ ແລະ ການນຳໃຊ້ໝາປະຕິບັດຂຶ້ນ.

3. ການຍັງຍືນຮັບຮອງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນ

ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດ ທີ່ມີຈຸດປະສົງຢາກເຂົ້າມາປະຕິບັດວຽກງານເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນຢ່າງສປປ ລາວ ຈະ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຍັງຍືນຮັບຮອງ ກ່ອນທີ່ຈະເລີ່ມປະຕິບັດວຽກງານເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນໄດ້.

ຂະບວນການ ແລະ ຂໍ້ກໍານົດຕໍ່ກ່າວຍູ່ ໃນການຂໍ້ໜ້າສີຍັງຍືນຮັບຮອງ ແມ່ນປະຕິບັດຄືກັນກັບການຂໍ້ໜ້າສີຍັງຍືນຮັບຮອງສຳລັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກ. ຂໍ້ກໍານົດດັ່ງກ່າວໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 2 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການຍັງຍືນຮັບຮອງອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກ” ແລະ ເອກະສານສະໜັບສະໜູນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ ລະບົບການອອກໜ້າສີຍັງຍືນຮັບຮອງໃຫ້ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກຢ່າງສປປ ລາວ”.

ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ໄດ້ຮັບການຍັງຍືນຮັບຮອງສຳລັບການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ ລບຕ ຂໍ້ຕ້ອງການປະຕິບັດ

1. ໃນໄລຍະຜ່ານມາໄດ້ມີການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝ່າດິນຂະໜາດນ້ອຍຈຳນວນຫົ່ງ ໂດຍໂຄງການເກັບກູ້ລະເບີດແຫ່ງຊາດລາວ ແລະ ບໍລິສັດເກັບກູ້ລະເບີດແບບທຸລະກິດ, ແຕ່ການເກັບກູ້ລະເບີດຝ່າດິນຢ່າງສປປ ລາວ ບໍ່ຫັນປະຕິບັດໄດ້ຍ່າງເປັນປົກກະຕິເຫຼືອ

ງານກ່ຽວກັບການເກັບກູ້ລະບົດລະບົດຜົງດິນພູງເທື່ອດູງວ່າ ຫຼື ແຍກການປະຕິບັດການເກັບກູ້ລະບົດຜົງດິນ ອອກຕ່າງໆຫາກ ຕ້ອງໄດ້ຢືນສະເໜີໃຫ້ ຄຊກລ ເພື່ອຂໍອະນຸມັດໃຫ້ສາມາດປະຕິບັດງານໄດ້. ໃນສະເໜີຂໍອະນຸມັດ ຕ້ອງລວມເອົາລາຍລະອຽດສະເພະຂອງໜ້າວູກ ແລະ ສໍາເນົາມາດຕະຖານການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະບົດຜົງ ດິນທີ່ຈະນຳໃຊ້ໃນໜ້າວູກດັ່ງກ່າວ.

3.1. ມາດຕະຖານລະບົບການປະຕິບັດງານ (SOP)

ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະບົດທີ່ມີຈຸດປະສົງຢາກປະຕິບັດງານເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ ຈະຕ້ອງມີມາດຕະຖານລະບົບການປະຕິບັດງານສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນສະເພາະ. ມາດຖານເຫຼົ່ານີ້ຈະຕ້ອງນຳສະເໜີ ເພື່ອພິຈາລະນາໃນລະຫວ່າງຂະບວນການພິຈາລະນາຢັ້ງຍືນຮັບຮອງ.

4. ການວາງແຜນ ແລະ ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ

ຂໍ້ກໍານົດລວມສໍາລັບການວາງແຜນ ແລະ ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ ການເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ ຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບ ຂໍ້ກໍານົດສໍາລັບການວາງແຜນ ແລະ ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງໜ້າວູກເກັບກູ້ລະບົດໃນພື້ນທີ່ດິນ. ໂດຍສະເພາະແມ່ນ:

- ກ. ທຸກໝ້າວູກເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ ຈະຕ້ອງມີການວາງແຜນໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບບຸລິມະສິດທີ່ກໍານົດໃນ ແຜນຍຸດທະສາດແຫ່ງຊາດ ສໍາລັບຂະແໜງປະຕິບັດງານດ້ານລະບົດຜົງດິນທີ່ກໍານົດໃນ. ໂດຍສະເພາະແມ່ນ:
- ຂ. ການເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ ຈະພິຈາລະນາເກັບກູ້ສະເພາະພື້ນທີ່ດິນ ທີ່ຈະນຳໃຊ້ພາຍໃນ 6 ເດືອນ ພາຍ ຫຼັງສໍາເລັດການເກັບກູ້.

ພ້ອມນັ້ນ ຈະຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກໍານົດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ກ. ທຸກໝ້າວູກເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ ຕ້ອງປະຕິບັດການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການຍ່າງລະອຽດ ແລະ ກວ້າງ ຂວາງ ເພື່ອກໍານົດເຂດພື້ນທີ່ ທີ່ມີກັບລະບົດຜົງດິນ ແລະ ພື້ນທີ່ ທີ່ມີຄວາມປອດໄພໄດ້ໃຫ້ຊັດເຈນ. ການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການຈະຕ້ອງປະຕິບັດໂດຍການນຳໃຊ້ລະບົບການສະເພາະສໍາ ລັບການສໍາໜັວດ ກັບລະບົດຜົງດິນ ທີ່ກໍານົດໃນປີດນີ້ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການສໍາລັບການເກັບກູ້ ສໍາລັບໜ້າວູກ.
- ຂ. ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ເຄື່ອນໄຫວໄປມາກາຍຂອບເຂດທີ່ຮູ້ວ່າເປັນເຂດທີ່ມີຄວາມປອດໄພ ກ່ອນການເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ.

5. ວູກປີກກະຕິປະຈຳວັນ

ວູກປີກກະຕິປະຈຳວັນສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ ກໍາເນີອນກັນກັບການເຮັບກູ້ ລບຕ. ວູກປີກກະຕິປະຈຳດັ່ງກ່າວໄດ້ກໍານົດລະອຽດໄວ້ ໃນ ບົດທີ 15 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ຄວາມປອດໄພດ້ານອາຊີບ ແລະ ສຸຂະພາບ”. ມີສອງເຖິ່ງມີຄວາມປອດໄພໃຫ້ທີ່ສໍາຄັນສໍາລັບວູກປີກກະຕິປະຈຳວັນ ຂຶ້ງເປັນຂໍ້ກໍານົດບັງຄັບ ໃຊ້ ສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນ ຄື:

- ກ. ການເກັບກູ້ກັບລະບົດຜົງດິນບໍ່ໃຫ້ສືບຕໍ່ປະຕິບັດເກີນກວ່າເວລາທີ່ມີການສະໜອງການຊ່ວຍເຫຼືອທີ່ຈຳເປັນໃນເວລາເກີດອຸປະຕິເຫດ. ເວລາໃນການເດີນທາງກໍາເປັນປັດໃຈໜຶ່ງທີ່ຕ້ອງຄຳນິ້ງ ແລະ ປະກອບໄວ້ ໃນເຖິ່ງມີຄວາມປອດໄພໃຫ້ທີ່ຈຳເປັນ.
- ຂ. ຫ້າງການຖານປະຕິບັດງານ ຫຼື ສໍານັກງານໄຫຍ່ ທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການສະໜັບສະໜູນແກ່ແຜນ ການຕອບສະໜອງການແກ້ໄຂອຸປະຕິເຫດ ຈະຕ້ອງຈັດໃຫ້ມີພະນັກງານປະຈຳການນັບແຕ່ເວລາທີ່ໜ່ວຍ

ເກັບກູ້ເດີນທາງໄປປະຕິບັດງານໃນຕອນເຂົ້າ ແລະ ຈົນກວ່າເຂົ້າເຈົ້າກັບຄືນໃນແຕ່ລະວັນ. ລວມທັງໃຫ້ ມີລະບົບສື່ສານທີ່ຈະເປັນ ທີ່ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ໃນຂະນະທີ່ໜ່ວຍງານປະຕິບັດວຽກງານເກັບກູ້ ຫຼື ເດີນ ທາງໄປ ແລະ ກັບຈາກສະໜາມເວັບກູ້.

6. ການຄຸມຄອງບໍລິຫານໜ້າວຽກເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກ

6.1. ອຸນວຸດທີ

ນັກວິຊາກາເກັບກູ້ລະເບີດຂຶ້ນ 3 ແລະ 4 ຂໍ້ງມີສ່ວນຮ່ວມໃນການວາງແຜນການ ແລະ ບໍລິຫານຄຸມຄອງໜ້າວຽກ ເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ແມ່ນຕ້ອງມີຄຸນວຸດທີ່ສອງຢ່າງຄື ເປັນນັກວິຊາກາເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ແລະ ຜ່ານການ ຜິກອົບຮົມຜູ້ຂຶ້ນດ້ານການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ.

ນັກສໍາໜັກວຸດດ້ານວິຊາການ ທີ່ປະຕິບັດການສໍາໜັກວຸດກ່ຽວກັບການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ແມ່ນຕ້ອງມີຄຸນວຸດທີ່ທັງ ສອງຢ່າງຄື ເປັນນັກວິຊາກາເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ແລະ ຜ່ານການຜິກອົບຮົມຜູ້ຂຶ້ນດ້ານການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ.

ພະນັກງານ ທີ່ປະຕິບັດການຄຸມຄອງຄຸນນະພາບດ້ານການປະຕິບັດງານການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ເຖິງພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກ) ແມ່ນຕ້ອງມີຄຸນວຸດທີ່ທັງ ສອງຢ່າງຄື ເປັນນັກວິຊາກາເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ແລະ ຜ່ານການຜິກອົບຮົມຜູ້ຂຶ້ນດ້ານການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ.

ພະນັກງານທີ່ປະຕິບັດໜ້າວຽກເປັນຜູ້ຂຶ້ນດ້ານການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ຕ້ອງມີຄຸນວຸດທີ່ໃນການເປັນຜູ້ຂຶ້ນດ້ານ ການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ.

ອຸນວຸດທີ່ຕ່າງໆຕ້ອງໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານການຜິກອົບຮົມຂອງ ຄຊກລ ສໍາລັບ ສປປ ລາວ.

6.2. ຜູ້ຂຶ້ນດ້ານການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກ

ສໍາລັບການປະຕິບັດງານດ້ານການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ຢູ່ ສປປ ລາວ ຢ່າງໜ້ອຍແມ່ນ:

- ກ. ຜູ້ຂຶ້ນດ້ານໜ້າວຽກ ທີ່ມີຄຸນວຸດທີ່ດ້ານການຂຶ້ນດ້ານໜ້າວຽກການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ນີ້ຄືນ ສາມາດບັນຊາ ການນິ່ງໜ້າວຽກເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ.
- ຂ. ຜູ້ຂຶ້ນດ້ານໜ້າວຽກການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ນີ້ຄືນບັນຊາການ ພະນັກງານເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ນີ້ຄືນໃນ ສະໜາມເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ນີ້ສະໜາມ.

ສໍາລັບສະໜາມເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ທີ່ມີພະນັກງານເກັບກູ້ຫຼາຍກວ່າຫ້າຄືນປະຕິບັດໜ້າວຽກຢູ່ໃນສະໜາມ ແມ່ນ ຕ້ອງໄດ້ມີການເພີ່ມຜູ້ຂຶ້ນດ້ານໜ້າວຽກເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ຕໍ່ມີອີກນິ່ງຄືນ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ຜູ້ຂຶ້ນດ້ານໜ້າວຽກຄືນດຽວຂໍ້ນດ້ານ ພະນັກງານເກັບກູ້ເກີນກວ່າຫ້າຄືນໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກຢູ່ສະໜາມ.

ກ ຈະຕ້ອງງາມພ້ອມຢູ່ສະໜີໃນການຕອບຮັບ ເພື່ອໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອຂຶ້ນດ້ານໜ້າວຽກການເກັບກູ້ລະເບີດຝຶກ ໃນກໍລະນີທີ່ນັກວິຊາການເກັບກູ້ລະເບີດຂຶ້ນ 3 ຫຼື 4 ທີ່ເປັນຜູ້ຂຶ້ນດ້ານໜ້າວຽກບໍ່ໄດ້ຢູ່ໃນສະໜາມ.

ໝາຍເຫດ: ຖ້າມີເຫດການເກີດຂຶ້ນ ຂໍ້ຈະເປັນຕ້ອງຮັບໃຫ້ນັກວິຊາການທໍາລາຍລະເບີດຂຶ້ນ 3 ຫຼື 4 ເຂົ້າໄປໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອ ຢູ່ ສະໜາມເກັບກູ້ນັ້ນ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໂດຍກົງກັບສິ່ງທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ຊ່ວຍເຫຼືອທັງໝົດ ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ເລື່ອນອອກໄປ ກ່ອນຈົນກວ່ານັກວິຊາການທໍາລາຍລະເບີດຂຶ້ນ 3 ຫຼື 4 ຈະມາເຖິງສະໜາມເກັບກູ້.

ເມື່ອມີນັກວິຊາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກ ສອງຄືນ ຫຼື ຫ້າຍວ່ານັ້ນ (ສູງສຸດບໍ່ໃຫ້ເກີນ 04 ຄືນ) ທີ່ ຂຶ້ນດ້ານວຽກງານ ເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກຢູ່ສະໜາມດຽວກັນ, ນັກວິຊາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກ ຂຶ້ນ 3 ຫຼື 4 ຈະຕ້ອງປະຈຳຢູ່

ໃນສະໜາມໃນຖານະຜູ້ຊັ້ນຈຳການປະຕິບັດວຽກງານທັງໝົດ ຢູ່ສະໜາມເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ. ດັ່ງນັ້ນ ນັກວິຊາ ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຂັ້ນ 3 ຫຼື 4 ຈະບໍ່ໄດ້ເຂົ້າໄປກ່ຽວຂ້ອງກັບ ການຊັ້ນຈຳນັກເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ໂດຍກົງ.

7. ຄວາມຕ້ອງການຂອງການເກັບກູ້

ຄວາມຕ້ອງການສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ໃຫ້ລວມເອົາຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້, ພື້ນທີ່ ທີ່ຈະຖືກເກັບກູ້ ແລະ ອຸນນະພາບຂອງການເກັບກູ້.

ເຈົ້າໜ້າທີ່ຜູ້ຈັດສັນວຽກ ຈະກຳນົດຄວາມຕ້ອງການຂອງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ໂດຍອີງໃສ່ຈຸດປະສົງການ ມີໃຊ້ດິນ, ແຕ່ຖ້າເຈົ້າໜ້າທີ່ຜູ້ຈັດສັນວຽກບໍ່ໄດ້ກຳນົດຄວາມຕ້ອງການຂອງການເກັບກູ້ ແມ່ນໃຫ້ນຳໃຊ້ຄວາມເລີກ ມາດຕະຖານ ແລະ ອຸນນະພາບຂອງການເກັບກູ້ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນບົດນີ້.

ອົງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຕ້ອງພັດທະນາວິທີການປະຕິບັດງານ ແລະ ລະບຽບສໍາລັບການເກັບກູ້ ຂຶ້ນມາ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າພື້ນທີ່ດິນທີ່ກຳນົດໃຫ້ເກັບກູ້ໄດ້ຖືກເກັບກູ້ຕາມຄວາມເລີກທີ່ກຳນົດ ແລະ ຕາມອຸນນະພາບທີ່ ຕ້ອງການ. ໃນກໍລະນີທີ່ອົງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຫາກບໍ່ສາມາດເກັບກູ້ໄດ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການ, ຈະຕ້ອງຢຸດການປະຕິບັດງານຕົນ ແລ້ວລາຍງານສິ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນໃຫ້ເຈົ້າໜ້າທີ່ຈັດສັນວຽກຊາບໂດຍດ່ວນ.

ໃນເວລາດຳເນີນການເກັບກູ້ໃນພື້ນທີ່ໆມີການຕົກຄ້າງຈາກ ລບຕ ແລະ ກັບລະເບີດຝຶງດິນ, ຈະຕ້ອງປະຕິບັດຕາມ ຄວາມຕ້ອງການຂອງການເກັບກູ້ ສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ແລະ ລບຕ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດທີ່ 7 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດວຍ “ການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດຝຶງດິນ”.

7.1. ຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້

ຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຈະກຳນົດໂດຍອີງໃສ່ຈຸດປະສົງຂອງການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນຢູ່ພື້ນທີ່ ນັ້ນ. ແຕ່ຖ້າຈຸດປະສົງຂອງການນຳໃຊ້ດິນຫາກບໍ່ຮູ້ ຫຼື ບໍ່ໄດ້ກຳນົດຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ໃຫ້, ແມ່ນໃຫ້ນຳໃຊ້ ຄວາມເລີກມາດຕະຖານຂອງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນເລື່ອ.

ຄວາມເລີກມາດຕະຖານສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ແມ່ນ 13 ຊັ້ງຕີແມັດ.

7.2. ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຈະຖືກເກັບກູ້

ພື້ນທີ່ດິນທີ່ຈະຖືກເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຈະກຳນົດໃຫ້ໂດຍເຈົ້າໜ້າທີ່ຈັດສັນວຽກ ແລະ ຕາມປົກກະຕິແລ້ວ ຂອບເຂດຂອງພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ ຈະຊາບໄດ້ຈາກສະພາບການນຳໃຊ້ດິນຢູ່ຂົງເຂດນັ້ນ ແລະ ພື້ນທີ່ ທີ່ມີກັບລະເບີດຝຶງ ດິນຕົກຄ້າງຢູ່. ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຈະຖືກເກັບກູ້ຕົວຈີງ ຈະກຳນົດໂດຍການສໍາໜູວດຕ້ານວິຊາການ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ ຂໍ້ກຳນົດຂອງຂໍ້ທີ່ 11.2 ລຸ່ມນີ້.

7.3. ອຸນນະພາບຂອງການເກັບກູ້

ອຸນນະພາບສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຢູ່ ສປປ ລາວ ມີຄື:

- ກ. ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ແລະ ລບຕ ຫຼື ຂຶ້ນສ່ວນເສດເຫຼືອທີ່ມີອັນຕະລາຍທັງໝົດ ຈະຕ້ອງໄດ້ເກັບກູ້ອອກຈາກ ພື້ນທີ່ກຳນົດໃນລະດັບຄວາມເລີກທີ່ກຳນົດໄວ້.
- ຂ. ບໍລິເວນທີ່ ທີ່ເຄື່ອງກວດໄລທະບໍ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ ຈະຕ້ອງໄດ້ຊຸດຊອກຫາດ້ວຍມີໃນລະດັບຄວາມເລີກ

ຂອງການເກັບກູ້ທີ່ກຳນົດ ກັບລະເບີດຝັງດິນ, ລບຕ ແລະ ຫຼື້ນສ່ວນລະເບີດທັງໝົດທີ່ມີບໍ່ເຫັນ ຈະຕັອງ
ເກັບກູ້ອອກໃຫ້ນົດ.

ທຸກສັນຍານທີ່ເຄື່ອງກວດຈັບໄດ ຈະຕັອງເອົາໃຈໃສ່ກວດສອບທີ່ວໜ້າຂອບເຂດທີ່ມີສັນຍານ ບໍ່ວ່າຈະເລີກພູງໄດ
ກໍ່ຕໍາມ, ຫັງນີ້ກໍເພື່ອຮັບປະກັນສັນຍານດັ່ງກ່າວ ບໍ່ແມ່ນສັນຍານທີ່ເກີດຈາກ ລະເບີດຝັງດິນ ຫຼື ລບຕ. ເສດໄລທະ
ທັງໝົດແມ່ນຕັອງໄດ້ຖືກຍ້າຍອອກຈາກໜ້າດິນ.

ເຈົ້ານັ້າທີ່ຜູ້ຈັດສັນວຽກອາດຈະກຳນົດຄຸນນະພາບ ຂອງການເກັບກູ້ທີ່ເຂັ້ມງວດກ່າວທີ່ລະບຸໄວ້ຂ້າງເທິງກຳໄດ້.

8. ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ເຂດຝັ້ນທີ່ອັນຕະລາຍ

8.1. ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພ

ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພຕໍ່ສຸດ ສຳລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແມ່ນຂຶ້ນກັບຄວາມອັນຕະລາຍ ແລະ
ອີງໃສ່ຊະນິດຂອງກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ມີຢູ່ສະໜາມນັ້ນ. ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພ ຕໍ່ສຸດ ລະຫວ່າງນັກເກັບ
ກູ້ທີ່ປະຕິບັດເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ພະນັກງານຄົນອື່ນໆມີຄື:

- ກ. ຄວາມອັນຕະລາຍຈາກກັບລະເບີດຝັງດິນ ປະເພດແຮງດັນ ແມ່ນ 10 ແມ້ດ.
- ຂ. ຄວາມອັນຕະລາຍຈາກກັບລະເບີດຝັງດິນ ປະເພດສະເກັດ ແມ່ນ 50 ແມ້ດ.
- ຄ. ຄວາມອັນຕະລາຍຈາກກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕໍ່ຕົມລິດຊາ ແມ່ນ 50 ແມ້ດ.

ໃນເວລາສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການໃນພື້ນທີ່ໆມີກັບລະເບີດຝັງດິນ ໄດ້ນີ້ ແຕ່ບໍ່ຮູ້ແນ່ຂັດຂະນິດຂອງກັບລະເບີດຝັງ
ດິນ ທີ່ມີຢູ່ໃນພື້ນທີ່ນັ້ນ ດັ່ງນັ້ນໃນເວລາເຮັດການສຳຫຼວດຕົວໆນຳ ໃຊ້ໄລຍະຫ່າງທີ່ໄກກວ່າລະບົບປຶກກະຕິ.

ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພດັ່ງກ່າວອາດຈະຫຼຸດລົງກວ່າທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໄດ ກໍຕໍ່ເນື່ອໄດ້ຮັບອະນຸມັດຈາກ ຄຊກລ
ເທົ່ານັ້ນ. ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນນຳໃຊ້ສຳລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນເທົ່ານັ້ນ; ສ່ວນ
ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພສຳລັບການທຳລາຍ ລບຕ ໄດ້ກຳນົດຕ່າງໆຫາກ. ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພສຳ
ລັບການທຳລາຍ ລບຕ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດທີ່ 8 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າວ່າ “ການທຳລາຍລະເບີດ”.

ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພຕໍ່ສຸດທີ່ກຳນົດຢູ່ຂ້າງເທິງ ແມ່ນໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພສຳລັບພະນັກງານ ທີ່
ນຳໃຊ້ອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວ ທີ່ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດຂອງຂໍ້ທີ່ 10.4 ລຸ່ມນີ້.

ໃນຂະນະທີ່ດຳເນີນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນຢູ່ນັ້ນ ທ້າມເດັດຂາດບໍ່ໃຫ້ພະນັກງານເຄື່ອນໄຫວໄປມາກາຍ
ເຄື່ອງໝາຍຂອບເຂດສະໜາມເກັບກູ້ ຫຼື ພື້ນທີ່ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ ໂດຍບໍ່ນຳໃຊ້ອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວ.

8.2. ພັ້ນທີ່ອັນຕະລາຍ

ຂອບເຂດລັດສະໜີຂອງບໍລິເວນພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍ ແມ່ນພື້ນທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກແຮງດັນ ຫຼື ສະເກັດລະ
ເບີດ; ໃນກໍລະນີທີ່ກັບລະເບີດຝັງດິນ ທາກແຕກດ້ວຍຕົວມັນເອງໃນລະຫວ່າງການເກັບກູ້ ກັບລະເບີດຝັງ ດິນ.
ມີລັດສະໜີທີ່ອັນຕະລາຍແມ່ນຈະນີ້ອຍກວ່າໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພທີ່ນຳໃຊ້ກັບການທຳລາຍ, ເນື່ອງຈາກ
ຄວາມຈິງທີ່ວ່າການທຳລາຍ ແມ່ນນຳໃຊ້ຫາດລະເບີດວາງໃສ່ຕົວຂອງກັບລະເບີດຝັງດິນ ເພື່ອທຳລາຍມັນ; ຂໍ້ຈະ
ເປັນການເພີ່ມແຮງຂອງການລະເບີດ ແລະ ເຮັດໃຫ້ລັດສະໜີພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍເພີ່ມຂຶ້ນ.

ໃນການກຳນົດລັດສະໜີຂອງພື້ນທີ່ເຂດອັນຕະລາຍຕໍ່ສຸດ ແມ່ນໃຫ້ອີງໃສ່ຊະນິດຂອງກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ມີຢູ່ໃນ

ສະໜາມເກັບກູ້. ລັດສະໜີຂອງບໍລິເວນພື້ນທີ່ເຂດອັນຕະລາຍຕໍ່າສຸດທີ່ຈະນຳໃຊ້ໃນລະຫວ່າງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ ມີຄື:

- ກ. ຄວາມອັນຕະລາຍຈາກກັບລະເບີດຜົງດິນປະເພດແຮງດັນແມ່ນ 50 ແມ້ດ.
- ຂ. ຄວາມອັນຕະລາຍຈາກກັບລະເບີດຜົງດິນປະເພດສະເວັດແມ່ນ 100 ແມ້ດ.
- ຄ. ຄວາມອັນຕະລາຍຈາກກັບລະເບີດຜົງດິນຕໍ່ຕ້ານລົດຊາ ແມ່ນ 100 ແມ້ດ.

ໃນເວລາສໍາໜັກວັດດ້ານວິຊາການໃນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນໄດ້ໜຶ່ງ ແຕ່ບໍ່ຮູ້ແນ່ຂັດຊະນິດຂອງກັບລະເບີດຜົງດິນທີ່ມີຢູ່ໃນພື້ນທີ່ນັ້ນ ດັ່ງນັ້ນໃນເວລາເຮັດການສໍາໜັກວັດຕ້ອງນຳໃຊ້ໄລຍະຫ່າງທີ່ໄກກວ່າລະບົບປຶກກະຕິ.

9. ລະບົບການປັກຫຼັກໝາຍເຂດແດນ

ຂໍ້ກຳນົດຕໍ່າສຸດສໍາລັບການປັກໝາຍເຂດແດນທີ່ຈະໄດ້ນຳໃຊ້ໃນການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນທີ່ດຳເນີນຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ກຳນົດດັ່ງລຸ່ມນີ້.

9.1. ການປັກໝາຍເຂດແດນ

ການປັກໝາຍເຂດແດນຈະຕ້ອງປະຕິບັດອົມຮອບພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນ ຕົກຄ້າງຢູ່ຢືນກໍລະນີການປັກໝາຍເຂດແດນ ແລະ ການລ້ອມຮີວ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ບົດທີ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ລະບົບການປັກຫຼັກໝາຍເຂດແດນ” ພາກໄດ້ປະຕິບັດແລ້ວ. ໃນກໍລະນີນີ້ ການປັກໝາຍເຂດແດນໃຫ້ສ້າງຂັ້ນຢູ່ຂ້າງຂອງພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນ ເບື້ອງທີ່ຈະເລີ່ມປະຕິບັດການເກັບກູ້ (ເສັ້ນຖານ). ເຄື່ອງໝາຍ ແລະ ຮີ່ວຢູ່ທີ່ໄດ້ສ້າງຂັ້ນຢູ່ເບື້ອງອື່ນໆຂອງເນື້ອທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງ ອາດຈະປະໄວ້ກ່ອນ.

ການປັກໝາຍເຂດແດນຈະໄດ້ປະຕິບັດໂດຍນຳໃຊ້ຫຼັກຍາວ 1 ແມ້ດ ຜັງ ຫຼື ຕອກລົງໃສ່ດິນ ໃຫ້ມີໄລຍະຫ່າງວັນຕໍ່າສຸດ 5 ແມ້ດ, ແລ້ວໃຊ້ເຊື້ອກ ຫຼື ສາຍເຊື້ອກມັດໃສ່ຫຼັກໃນຄວາມສູງປະມານ 0.6 ຫາ 0.7 ແມ້ດ ຈາກພື້ນດິນເພື່ອໃຫ້ສາມາດມອງເຫັນເຂດແດນໄດ້ຢ່າງຂັດເຈນ.

ການປັກໝາຍເຂດແດນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນ ຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ກ. ການປັກໝາຍເຂດແດນຈະຕ້ອງສ້າງຂັ້ນຢູ່ນອກບໍລິເວນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນ 2 ແມ້ດ ຕາມທີ່ກຳນົດໃນເວລາທີ່ການສໍາໜັກວັດດ້ານວິຊາການ. ຖ້າການປັກໝາຍເຂດແດນໄດ້ຮັດຂຶ້ນໃນລະຫວ່າງ ການສໍາໜັກວັດດ້ານວິຊາການ, ການປັກຫຼັກໝາຍເຂດແດນຕ້ອງຮັດຂຶ້ນ 2 ແມ້ດ ອອກມາທາງພື້ນທີ່ມີຄວາມປອດໄພ.
- ຂ. ລະບົບການປັກໝາຍເຂດແດນຈະຕ້ອງໃຫ້ເບິ່ງເຫັນໄດ້ຢ່າງຂັດເຈນຈາກໄລຍະ 30 ແມ້ດ ແລະ ບໍ່ໃຫ້ມີຄວາມສັບສົນກັນ ລະຫວ່າງລະບົບປັກໝາຍເຂດແດນ ແລະ ລະບົບປັກໝາຍການເກັບກູ້.
- ຄ. ເສັ້ນເຂດແດນລະຫວ່າງຈຸດລົງວແຕ່ລະຈຸດຈະຕ້ອງເປັນເສັ້ນຂີ້.
- ງ. ຈະຕ້ອງສາມາດເປິ່ງເຫັນຫຼັກຍາວ 1 ແມ້ດ ທີ່ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນ ແລະ ຈຸດທັດໆໄປໄດ້ຢ່າງຂັດເຈນ.

ທີ່ການເປັນໄປໄດ້ ເຄື່ອງໝາຍເຂດແດນແມ່ນໃຫ້ປະໄວ້ຄືເກົ່າຈິນກວ່າພື້ນທີ່ດິນທີ່ໄດ້ເກັບກູ້ສໍາເລັດ ແລະ ໄດ້ປັກໝາຍເຂດແດນຢ່າງຖາວອນ.

9.2. ການໝາຍພື້ນທີ່ເກັບກູ້

ການເກັບກູ້ ລວມທັງການສໍາໜັກດ້ານວິຊາການ ໃນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນ ຈະຕ້ອງເລີ່ມຈາກເສັ້ນຖານທີ່ສ້າງຂຶ້ນໃນດ້ານນີ້ ຫຼື ຫຼາຍດ້ານຂອງພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນ.

ໝາຍເຫດ: ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ ອາດຈະເລີ່ມຈາກນີ້ ຫຼື ຫຼາຍຂ້າງຂອງພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນ ທັງນີ້ແມ່ນ ອີງໄສ່ປັດໃຈຕ່າງໆ ເງື່ອນໄຂຂອງສະຖານທີ່ ແລະ ໄລຍະຫ່າງທີ່ມີຄວາມປອດໄພ.

ເສັ້ນຖານຈະຕ້ອງສ້າງລົງເຊດແດນຂອງພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນທີ່ໄດ້ບໍ່ກໍານາຍແລ້ວ. ຈາກນີ້ຈະຕ້ອງສ້າງຮ່ອມຖານກວ້າງ 2 ແມ່ດ ຢູ່ເຊື້ອທີ່ມີຄວາມປອດໄພຂອງເສັ້ນຖານ. ເສັ້ນທາງຮ່ອມທີ່ຈະເຮົ້າໄປໜາພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນຈະຕ້ອງໃຫ້ເຊື່ອມຕໍ່ກັບດ້ານຫຼັງ (ເບື້ອງທີ່ປອດໄພ) ຂອງຮ່ອມຖານນີ້ນ.

ຮ່ອມຖານຂ້າງທັງສອງຂອງ (ຂ້າງເບື້ອງໜ້າຈະເປັນເສັ້ນຖານ) ຈະຕ້ອງໝາຍດ້ວຍຫຼັກຍາວ 1 ແມ່ດ ໄລຍະຫ່າງຕໍ່ສຸດ ຂອງແຕ່ລະຫຼັກແມ່ນ 5 ແມ່ດ (ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບການປັກຫຼັກໝາຍເຊດແດນ) ຫຼັງຂອບດ້ານໜ້າ ແລະ ຂອບດ້ານຫຼັງຂອງຮ່ອມຖານຈະຕ້ອງໝາຍດ້ວຍເຊື່ອກ ຫຼື ສາຍເຊື່ອກ, ແຕ່ສໍາລັບຂອບໜ້າຂອງເສັ້ນຖານ ເຊື່ອກ ຫຼື ສາຍເຊື່ອກຈະຕ້ອງເນັ່ງໄປຕາມໜ້າດິນ ແລະ ມັດຕິດໄວ້ກັບຫຼັກ ສ່ວນຂອບດ້ານຫຼັງຂອງເສັ້ນຖານເຊື່ອກຈະຕ້ອງແຂວນໄວ້ໃຫ້ສູງຈາກໜ້າດິນ ລະຫວ່າງ 0.6 ຫາ 0.7 ແມ່ດ ຄືກັນກັບການໝາຍເຊດແດນ.

ຮ່ອມເກັບກູ້ທີ່ກວ້າງ 1 ແມ່ດ ຈະເຮັດເປັນຮ່ອມເຂົ້າໄປໃນບໍລິເວັນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນ ແລະ ຈະຕ້ອງເນັ່ງອອກຈາກເສັ້ນຖານໃຫ້ເປັນມູນ 90 ອົງສາ. ຮ່ອມເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ ຈະໄດ້ສ້າງຂຶ້ນໄປພ້ອມກັບຄວາມຄືບໜ້າຂອງການເກັບກູ້. ທ້າມພະນັກງານທຸກຄົນ ຫຼື ສິ່ງມີຊີວິດເຂົ້າໄປໃນບໍເວັນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຜົງດິນກ່ອນຈະມີການເກັບກູ້ ແລະ ທຸກໆການໝາຍຮ່ອມເກັບກູ້ຈະຕ້ອງສ້າງຂຶ້ນໃນພື້ນທີ່ໄດ້ເກັບກູ້ແລ້ວ.

ຮ່ອມເກັບກູ້ຈະຕ້ອງປັກໝາຍເຊດແດນໄວ້ໂດຍນຳໃຊ້ຫຼັກຍາວ 0.5 ແມ່ດ ມີໄລຍະຫ່າງຈາກກັນບໍ່ໃຫ້ເກີນ 0.5 ແມ່ດ. ສ່ວນເຊື່ອກ ຫຼື ສາຍເຊື່ອກແມ່ນໃຫ້ເນັ່ງໄປຕາມໜ້າດິນ ຕາມແຕ່ລະຂ້າງຂອງຮ່ອມເກັບກູ້ ໂດຍມັດຕິດໄວ້ກັບຫຼັກຍາວ 0.5 ແມ່ດ ນັ້ນ.

ລະບົບການປັກໝາຍພື້ນທີ່ເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ ຕ້ອງໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍກຳມິດຕໍ່ໄປນີ້:

- ກ. ລະບົບການປັກໝາຍສະໜາມເກັບກູ້ຈະຕ້ອງມີການຈຳແນກຢ່າງຊັດເຈນ ລະຫວ່າງພື້ນທີ່ໄດ້ເກັບກູ້ແລ້ວ ກັບພື້ນທີ່ຢັ້ງຢືນໄດ້ເກັບກູ້. ການໝາຍຄືດັ່ງກ່າວຕ້ອງ ບໍ່ເຮັດໃຫ້ມີຄວາມສັບສົນລະຫວ່າງພື້ນທີ່ປອດໄພກັບພື້ນທີ່ໄດ້ເກັບກູ້ແລ້ວ.
- ຂ. ອາດຈະນຳໃຊ້ວັດສະດຸຫຼືສີໄດ້ກໍໄດ້ທີ່ເຮັດໃຫ້ລະບົບການໝາຍສະໜາມເກັບກູ້ ສາມາດແນມເຫັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນຈາກໄລຍະ 10 ແມ່ດ.
- ຄ. ຂ້າງຂອງຮ່ອມເກັບກູ້ ຈະຕ້ອງຂະນານກັນ ແລະ ຂໍ.
- ງ. ຖ້ານຳໃຊ້ເຊື່ອກ ຫຼື ເສັ້ນເຊື່ອກ ເພື່ອປັກໝາຍເຊດແດນ ຫຼັກຮັບຕ້ອງໃຫ້ມີພຽງພໍ ເພື່ອຮັບປະກັນເຮັດໃຫ້ສາຍເຊື່ອກ ຫຼື ເສັ້ນເຊື່ອກເຄິ່ງ ແລະ ປອນໄດ່ຈຳເປັນກໍ ໃຫ້ມັດເຊື່ອກໃຫ້ແປກັບດິນ.
- ຈ. ນຳໃຊ້ລະບົບປັກໝາຍທີ່ປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ ເພື່ອໝາຍກັບລະເບີດຜົງດິນ (ຫຼື ລບຕ) ທີ່ກວດໝີບ.

ພ້ອມນັ້ນ ຖ້າເຫັນວ່າບ່ອນໄດ້ພໍເປັນໄປໄດ້ ເສັ້ນຖານຄວນໃຫ້ມີລັກສະນະດັ່ງນີ້:

- ກ. ສາງຂຶ້ນ ຢູ່ດ້ານຂ້າງທີ່ຍາວທີ່ສຸດຂອງພື້ນທີ່ຈະທຳການເກັບກູ້.
- ຂ. ຕັ້ງຢູ່ໃນເບື້ອງທີ່ບໍ່ຖືກແສງແດດສ່ອງໃສ່ ຫຼື ບໍ່ມີຜົນກະທິບຈາກສະພາບອາກາດທີ່ຈະກະທິບໃສ່ສາຍຕາ ຂອງພະນັກງານທີ່ປະຕິບັດວຽກງານ.
- ຄ. ຕັ້ງຢູ່ໃນເບື້ອງທີ່ຫຼືກລົງບໍ່ໃຫ້ຮັດວຽກລົງຄ້ອຍ.

10. ຂໍ້ກຳນົດເບື້ອງຕົ້ນໃນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ

ກ່ອນຈະເລີ່ມປະຕິບັດງານເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ (ລວມທັງການສຳຫຼວດຕ້ານວິຊາການ) ມີຂໍ້ກຳນົດເບື້ອງຕົ້ນ ຈຳນວນໜຶ່ງທີ່ຈະໄດ້ນຳໃຊ້. ຂໍ້ກຳນົດເບື້ອງຕົ້ນນີ້ຈະໄດ້ສະເໜີລາຍລະອຽດຕົ້ມດັ່ງລຸ່ມນີ້:

10.1. ການຝຶກອົບຮົມ

ນັກວິຊາການທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ມີຄຸນວຸດທີ່ໃນການເກັບກູ້ ລບຕ ຈະບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ປະຕິບັດການເກັບ ກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຖ້າບໍ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມກ່ຽວກັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ. ການຝຶກອົບຮົມດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານການຝຶກອົບຮົມຂອງ ຄຊກລ ສຳລັບ ສປປ ລາວ, ໃນນີ້ຢູ່ໄດ້ກວມເອົາການຝຶກ ອົບຮົມ ແລະ ຄຸນວຸດທີ່ ສຳລັບພະນັກງານທີ່ຈະຮັດໜ້າທີ່ເປັນຜູ້ຂຶ້ນທຳການປະຕິບັດງານການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ອີກດ້ວຍ.

ຖ້າທາກພະນັກງານເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ຫຼື ຜູ້ຂຶ້ນທຳດ້ານການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ບໍ່ໄດ້ປະຕິບັດງານດ້ານ ການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນເປັນໄລຍະເວລາ 12 ເດືອນ ຫຼື ດິນກ່ວານັ້ນ ແມ່ນບຸກຄົນດັ່ງກ່າວຕ້ອງໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມການ ຜຶກອົບຮົມຄືນກ່ຽວກັບການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ກ່ອນທີ່ຈະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ໃຫ້ປະຕິບັດງານການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ອີກເຫັນໜຶ່ງ.

ຕາມຫຼັກແລວ, ນັກວິຊາການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນຄວນຈະເປັນພະນັກງານທີ່ໄດ້ຮັບການມອບໝາຍໃຫ້ປະຕິບັດ ການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນເຫັນນັ້ນ.

10.2. ການສະໜັບສະໜູນດ້ານການແພດ

ການສະໜັບສະໜູນດ້ານການແພດໃຫ້ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແມ່ນຄືກັນກັບການສະໜັບສະໜູນດ້ານ ການແພດໃຫ້ການເກັບກູ້ ລບຕ, ແຕ່ຕ່າງໆວັນຍຸ່ນ່ອນວ່າແຕ່ລະສະໜາມກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງມີແພດປະຈຳຢູ່ ສະໜາມນັ້ນສະເພາະ. ເບິ່ງ ບົດທີ 16 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າ ດ້ວຍ "ການສະໜັບສະໜູນດ້ານ ການແພດໃຫ້ແກ່ວຽກງານເກັບກູ້"

10.2.1. ແຜນການຕອບສະໜອງການແກ້ໄຂອຸປະຕິເຫດ

ແຜນການຮອງຮັບການເກີດອຸປະຕິເຫດ ສຳລັບການເກັບກູ້ ລບຕ ແລະ ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແມ່ນແຕກ ຕ່າງວັນຄື:

- ກ. ເນື່ອງຈາກຄວາມຈຳເປັນໃນການຮັກສາໄລຍະທ່າງຄວາມປອດໄພຂອງສະໜາມເກັບກູ້ຈະກວ້າງກວ່າ ແລະ ນັກວິຊາການເກັບກູ້ທີ່ປະຕິບັດງານກໍ່ແຈກຍາຍກັນໝາຍກວ່າ.
- ຂ. ແຜນຮອງຮັບການເກີດອຸປະຕິເຫດຄວນຈະບອກລາຍລະອຽດສຳລັບພະນັກງານເກັບກູ້ ແລະ ພະນັກງານ ສະໜັບສະໜູນ ກ່ຽວກັບການລາຍງານໃນກໍລະນີທີ່ມີອຸບັດເຫດເກີດຂຶ້ນ.

- ຄ. ການເຄື່ອນຍ້າຍຢູ່ໃນສະໜາມຈະມີການຄວບຄຸມຢ່າງເຂົ້ມງວດຂຶ້ນດ້ວຍການເຮັດເຄື່ອງໝາຍ ແລະ ຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຕາມຊອ່ງຫາງເຂົ້ອອກໃຫ້ທຶນຕ້ອງ.
- ງ. ຈະມີການອະນຸຍາດໃຫ້ເຂົ້າໄປຢ່າງພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍຈົນກວ່ານກວິຊາການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນຈະສຳເລັດການເກັບກູ້ໃນພື້ນທີ່ ແລະ ອັນມຂ້າງບໍລິເວັນທີ່ມີຄວາມເສຍຫາຍ.
- ຈ ຜູ້ໄດ້ຮັບການບາດເຈັບອາດຈະຖືກນໍ້າອອກຈາກພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍກ່ອນທີ່ຈະດຳເນີນການປິ່ນປົວກະສາ.

ປັດໃຈ ແລະ/ຫຼື ຂໍ້ກໍາມີດເຫຼົ່ານີ້ ແມ່ນຈະຖືກລວມເອົາໄວ້ໃນແຜນຮອງຮັບການເກີດອະບັດເຫດທີ່ປັງປຸງສຳລັບການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ.

10.3. ການສື່ສານ

ການສື່ສານຫາງວິທະຍຸ ຫຼື ໂທລະສັບ ຕາມທີ່ກໍານົດໄວ້ໃນ ບົດທີ່ 7 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ "ການສື່ສານ" ຈະຕ້ອງຕິດຕັ້ງຂຶ້ນ ແລະ ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ຢູ່ໃນສະໜາມເກັບກູ້ ກ່ອນຈະເລີ່ມການເກັບກູ້ ລະເບີດຝັງດິນ. ບໍ່ວ່າຈະດ້ວຍເຫດໄດ້ກໍາຕາມ ຖ້າການສື່ສານຫາງວິທະຍຸ ຫຼື ໂທລະສັບຫາກບໍ່ສາມາດຕິດຕໍ່ກັນໄດ້ການເກັບກູ້ ລະເບີດຝັງດິນ ແມ່ນບໍ່ໃຫ້ປະຕິບັດ.

10.4. ອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວຂອງພະນັກງານ

ອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວຕາມທີ່ກໍານົດໃນຂຶ້ນີ້ ຕ້ອງໃຫ້ມີປະຈຳຢູ່ສະໜາມເກັບກູ້ ແລະ ນຳໃຊ້ໂດຍພະນັກງານທຸກຄົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໜ້າວຽກເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ເມື່ອໄດ້ກໍາຕາມທີ່ເຂົ້າເຈົ້າເຄື່ອນໄຫວໄປມາຢູ່ພາຍໃນພື້ນທີ່ປະເມີນວ່າເປັນພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍ ໃນຂະນະທີ່ດຳເນີນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ.

ຄວາມຕ້ອງການສຳລັບອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວ ແມ່ນອີງໃສ່ຄວາມອັນຕະລາຍຂອງກັບລະເບີດຝັງດິນທີ່ຮູ້ ຫຼື ສົງໄສວ່າມີຢູ່ພື້ນທີ່ນັ້ນ. ບັນຫາດັ່ງກ່າວ ຄວນໄດ້ຮັບການພິສູດໂດຍອີງໃສ່ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ. ໃນເວລາສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການໃນພື້ນທີ່ໜີກັບລະເບີດຝັງດິນໃດນີ້ ແຕ່ບໍ່ຮູ້ແມ່ຊັດຊະນີດຂອງ ກັບລະເບີດຝັງດິນທີ່ມີຢູ່ໃນພື້ນທີ່ນັ້ນ ດັ່ງນັ້ນໃນເວລາເຮັດການສຳຫຼວດຕ້ອງນຳໃຊ້ໄລຍະທ່າງທີ່ໄກກວ່າປົກກະຕິ.

- ກ. ຄວາມອັນຕະລາຍຈາກກັບລະເບີດຝັງດິນປະເພດແຮງດັນ. ອຸປະກອນທີ່ຈະຕ້ອງນຳໃຊ້ມີຄື: ແວ່ນບັງບ້ອງກັນໃບໜ້າ, ເສື້ອກັນແຮງດັນ ແລະ ທົງມີບ້ອງກັນ. ແວ່ນບັງບ້ອງກັນໃບໜ້າບາງທີ່ອາດປະກອບຕິດກັບໝວກກັນກະທິບ.
- ຂ. ຄວາມອັນຕະລາຍຈາກກັບລະເບີດຝັງດິນປະເພດເປັນສະເກັດ ຫຼື ຕໍ່ຕ້ານລືດຊາ. ອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວແມ່ນໃຫ້ໃຊ້ຄົກັນກັບອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວ ສຳລັບກັບລະເບີດຝັງດິນປະເພດແຮງດັນ ຕ່າງແຕ່ວ່າຊຸດບ້ອງກັນຕ້ອງໄດ້ນຳໃຊ້ເສື້ອບ້ອງກັນລູກປິນ.

ອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວທີ່ປະກອບໃຫ້ພະນັກງານທີ່ປະຕິບັດການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນໃນ ສປປ ລາວ ຈະຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກໍານົດທີ່ລະບຸໃນ ມາດຕະຖານການເກັບກູ້ລະເບີດສາກົນ ໝວດ ທີ່ 10.30 ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸຂະພາບອາຊີບ ວ່າດ້ວຍ "ເຄື່ອງອຸປະກອນບ້ອງກັນຕົວ". ສຳເນົາຂອງ ມາດຕະຖານການເກັບກູ້ກັບລະເບີດສາກົນ ໝວດທີ່ 10.30 ໄດ້ລວມໄວ້ນຳເອກະສານສະໜັບສະໜູນຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ.

10.5. ການກະກົມສະໜາມເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ

ເນື້ອງຈາກວ່າ ລັກສະນະການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນ ຈະຕ້ອງມີການຄວບຄຸມບັນຊາຢ່າງ

ເຂົ້າມວດ ໂດຍສະເພາະພະນັກງານທີ່ເຄື່ອນໄຫວໄປມາຮອບງສະໜາມປະຕິບັດງານເກັບກູ້. ດັ່ງນັ້ນສະໜາມເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ລວມທັງງານສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ ຈະຕ້ອງໄດ້ສ້າງຕັ້ງ ແລະ ປັກນາຍພື້ນທີ່ຄວບຄຸມບັນຊາ ແລະ ບໍລິຫານຄຸມຄອງ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ກ. ພື້ນທີ່ບັນຊາ ລວມທັງພື້ນທີ່ສຳລັບລາຍງານຫຍໍ້ຕັ້ງຢູ່ມຽມຢາມ.
 - ຂ. ພື້ນທີ່ປະຕິບັດງານຂອງແພດ. ບາງທີ່ອາດຢູ່ກັບສູນບັນຊາກໍໄດ້.
 - ຄ. ພື້ນທີ່ບໍລິຫານຄຸມຄອງ. ບາງທີ່ອາດຢູ່ກັບສູນບັນຊາກໍໄດ້.
 - ງ. ສາງເກັບມົງນວັດຖຸປະກອນ. ບາງທີ່ອາດຢູ່ກັບສູນບັນຊາກໍໄດ້.
 - ຈ. ບໍລິເວັນສະຖານທີ່ພັກຜ່ອນ.
 - ສ. ບໍລິເວັນປ່ອນຈອດພາຫະນະ.
 - ຊ. ສາງເກັບມົງນຫາດລະເບີດຢູ່ສະໜາມ, ທັ້ງຫາດລະເບີດທີ່ໄດ້ເກັບມົງນໃນພາຫະນະຢູ່ສະໜາມເຮັບກູ້.
 - ຍ. ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາສະໜາມ. ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາສະໜາມຈະຕ້ອງກ້ວາງ 2 ແມ່ດ ແລະ ມີການປັກນາຍຢ່າງຈະແຈ້ງ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ທີ 10.5.1 ລຸ່ມນີ້. ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາສະໜາມທີ່ຕ້ອງການມີຄື:
 - (1) ຈາກສະຖານທີ່ຈອດລົດໄປຫາບ່ອນຄວບຄຸມບັນຊາ.
 - (2) ທຸກເສັ້ນທາງຈາກບ່ອນບັນຊາການໄປຫາພື້ນທີ່ງມີກັບລະເບີດຝຶງດິນ. ເສັ້ນທາງທຸກໄປມາຫ້ມີກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຫຼື ໃນກໍລະນີທີ່ບໍ່ໄດ້ມີການປັກໝາຍເຂດ ແນວໄວ ກໍບໍ່ໃຫ້ສ້າງເສັ້ນທາງກາຍ ພື້ນທີ່ງມີຄວາມປອດໄພທີ່ໄດ້ສຳຫຼວດແລ້ວ.
 - ດ. ຈຸດເຕົ້າໂຮມເສດເຫັນກ. ຕ້ອງຕັ້ງຢູ່ຕິດກັບເສັ້ນທາງເຂົ້າສູ່ພື້ນທີ່ງມີກັບລະເບີດຝຶງດິນ.
- ທຸກພື້ນທີ່ຄວບຄຸມບັນຊາ ແລະ ບໍລິຫານຄຸມຄອງ ຈະຕ້ອງສ້າງຢູ່ນອກລັດສະໜີພື້ນທີ່ທີ່ໄດ້ປະເມີນວ່າມີອັນຕະລາຍ ໂດຍອີງໃສ່ເງື່ອນໄຂຕໍ່ໄປນີ້:
- ກ. ສະຖານທີ່ພັກຜ່ອນອາດຈະສ້າງໄວ້ຢູ່ພື້ນທີ່ງປະເມີນວ່າເປັນເຂດອັນຕະລາຍໄດ້ ທັ້ງໃນເວລາພັກຜ່ອນທຸກການເກັບກູ້ຕ້ອງຢຸດພັກ.
 - ຂ. ເສັ້ນທາງເຂົ້າໄປຫາພື້ນທີ່ງມີກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຈະໄດ້ຮັດເສັ້ນທາງຢ່າງ ຫຼື ເສັ້ນທາງຮ່ອມແຍກໄປຫາແຕ່ລະພື້ນທີ່ເກັບກູ້ຢູ່ໃນລັດສະໜີທີ່ປະເມີນວ່າເປັນພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍ.
 - ຄ. ຈຸດເຕົ້າໂຮມເສດເຫັນກອາດຈະສ້າງໄວ້ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ງປະເມີນວ່າເປັນພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍ ຊຶ່ງເສດເຫັນທີ່ກວດພົບຈາກການປະຕິບັດງານຈະໄດ້ເອົາມາຫອນໂຮມໄວ້ ໃນເວລາທີ່ມີກາເກັບກູ້ອອກຈາກພື້ນທີ່ງມີກັບລະເບີດຝຶງດິນໃນເວລາພັກຜ່ອນ.

ນອກຈາກຂໍ້ກຳນົດທີ່ລະບຸ ໃນບົດນີ້ແລ້ວ ຂໍ້ກຳນົດການສ້າງສະຖານທີ່ຄວບຄຸມບັນຊາ ແລະ ບໍລິຫານຄຸມຄອງແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດສອດຄ່ອງກັບ ພຶດທີ 5 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການກະກຽມສະໜາມເກັບກູ້”.

ພື້ນທີ່ບໍລິຫານຄຸມຄອງ ແລະ ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາສະໜາມເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶງດິນ ຈະຕ້ອງກວດກາລະເບີດທີ່ຢູ່ເທິງໝໍາດິນກ່ອນຈົ່ງນຳໃຊ້ໄດ້. ບໍລິເວັນພື້ນທີ່ຈະມີການດັ່ງໄຟ (ເຂດສ້າງເຮືອນຄົວ) ຫຼື ໇ັດທີ່ຈະມີການຊຸດດິນ (ບໍລິເວັນຊຸດຊຸມທີ່ມີຂີ້ເຫັນ ຫຼື ຂ້ອງນຳ) ຈະຕ້ອງເກັບກູ້ພື້ນຕົນກ່ອນ.

10.5.1. ການປ້ອນພື້ນທີ່ບັນຊາ ແລະ ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ

ພື້ນທີ່ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ ແລະ ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາສະໜາມ ຈະຕ້ອງປ້ອນພື້ນທີ່ດິນ ຫຼື ເສັ້ນທາງເຂົ້າຫາສະໜາມ ແລະ ເສັ້ນເຊື້ອກແມ່ນໃຫ້ມັດໄສ່ແຕ່ລະຫຼັກ 0.6 ຂາ 0.7 ແມ່ດ ເທິງໝໍາດິນ ເພື່ອໃຫ້ມາດມອງເຫັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນ.

10.5.2. ການໃຊ້ປ້າຍໝາຍພື້ນທີ່ບັນຊາ ແລະ ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ

ຂໍ້ກໍານົດຕໍ່ສຸດສໍາລັບການນຳໃຊ້ປ້າຍເຄື່ອງໝາຍຕ່າງໆ ຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ບັນຊາ ແລະ ບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ ມີຄື:

- ກ. ປ້າຍໝາຍຕ້ອງວາງໃສ່ຫຼຸກເສັ້ນທາງທີ່ຈະໄປໜ້າພື້ນທີ່ທີ່ມີກັບລະເບີດຝຶກດິນ ຢູ່ຂອບເຂດຂອງລັດສະໜີທີ່ປະເມີນວ່າເປັນພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍ. ເຄື່ອງໝາຍເຫຼົ່ານີ້ຈະຊື້ເຕືອນໃຫ້ຫຼຸກຄົນຊາບວ່າ:
 - (1) ເຂົ້າເຈົ້າກໍາລັງເຂົ້າສູ່ພື້ນເຂດອັນຕະລາຍ.
 - (2) ການເຂົ້າໄປກາຍຈຸດທີ່ໝາຍໄວ້ ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຈາກພະນັກງານທີ່ຮັບຜິດຊອບ.
 - (3) ໃນການເກັບກັບລະເບີດຝຶກດິນກໍາລັງດຳເນີນຢູ່ນັ້ນ ພະນັກງານທີ່ເຂົ້າໄປກາຍຈຸດທີ່ກໍານົດ ຈະຕ້ອງໃສ່ເຄື່ອງປ້ອງກັນຕົວ.
- ຂ. ເຄື່ອງໝາຍ “ຫ້າມສູບຢາໃນໄລຍະ 30 ແມ່ດ “ຈະຕ້ອງຕິດຕັ້ງໄວ້ຢ່າງເກັບມັງທາດລະເບີດຢ່າງສະໜາມເກັບກັງ.
- ຄ. ຖ້າທີ່ຕັ້ງຂອງສະຖານທີ່ບັນຊາບໍ່ສາມາດເບິ່ງເຫັນໄດ້ຈາກສະຖານທີ່ຈອດລິດ ເຄື່ອງໝາຍສະແດງບອກທີ່ດ້ານກໍາໄປໜ້າສະຖານທີ່ບັນຊາຕ້ອງມີຢ່າງສະຖານທີ່ຈອດລິດ.
- ງ. ໃຫ້ໃສ່ປ້າຍໝາຍຈະຕ້ອງປົງບອກສະຖານທີ່ບັນຊາ, ບ່ອນປະຕິບັດງານຂອງແພດ, ສະຖານທີ່ພັກຜ່ອນ ແລະ ບໍລິເວນທ້ອງນັ້າ, ວິດຖ່າຍ.

ປ້າຍໝາຍຈະຕ້ອງຊູ່ນັ້ນເປັນພາສາລາວ ແລະ ພາສາອັງກິດ ໃຫ້ສາມາດແນມເຫັນໄດ້ຢ່າງຊັດເຈນໃນໄລຍະ 30 ແມ່ດ.

10.5.3. ການຕັດກົ່ງໄມ້-ໃບໜ້າ

ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ຕັດກົ່ງໄມ້-ໃບໜ້າ ໃນພື້ນທີ່ ທີ່ມີກັບລະເບີດຝຶກດິນ ກ່ອນປະຕິບັດການການເກັບກັງ (ລວມຫ້າງການສໍາໜັກດັ່ງນີ້ວິຊາການ).

10.5.4. ການປະສານງານກັບຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ

ຂໍ້ກໍານົດສໍາລັບການປະສານງານກັບຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ຫ້າງກ່ອນ ແລະ ໃນລະຫວ່າງການເກັບກັງກັບລະເບີດຝຶກດິນທີ່ກໍານົດໄວ້ໃນ ບິດທີ 5 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການກະກຽມສະໜາມເກັບກັງ” ແມ່ນໃຫ້ນໍາໃຊ້ກັບການເກັບກັງກັບລະເບີດຝຶກດິນເຊັ່ນກັນ. ແຕ່ການຕິດຕໍ່ພົວພັນ ແລະ ປະສານງານຄືດ່າງກ່າວນັ້ນ ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນເນັ້ນໃສ່ຄວາມອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປະຕິບັດງານ, ລະບົບສັນຍານເຕືອນອັນຕະລາຍທີ່ນຳໃຊ້ ແລະ ຜົນຮ້າຍທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ຖ້າບໍ່ປະຕິບັດຕາມລະບົບສັນຍານເຕືອນ.

11. ການສໍາໜັກ

11.1. ການສໍາໜັວດທີ່ໄປ

ພື້ນທີ່ໄດ້ນີ້ທີ່ສົງໄສວ່າມີກັບລະເບີດຝັງດິນ ຄວນຮັດການສໍາໜັວດທີ່ໄປຕາມຂັ້ນຕອນ, ຊຶ່ງຂັ້ນຕອນການສໍາໜັວດແມ່ນຄົກກັບການສໍາໜັວດທີ່ໄປທີ່ກໍານົດໃນ ບົດທີ 6 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການສໍາໜັວດ” ເພື່ອຢັ້ງຢືນວ່າຕ້ອງການໃຫ້ປະຕິບັດການເກັບກູ້ ຫຼື ໃຫ້ປະຕິບັດການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ.

ຂໍ້ຢັກເວັ້ນທີ່ສໍາຄັນຢ່າງໜຶ່ງກ່ຽວກັບການສໍາໜັວດທີ່ໄປ ທີ່ກໍານົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 6 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ມັນ ຕີ່ ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ເຄື່ອນໄຫວກາຍພື້ນທີ່ໆຮັບວ່າປອດໄພ ໃນເວລາດໍາເນີນການສໍາໜັວດ.

11.2. ການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການ

ທຸກການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນໃນ ສປປ ລາວ ຕ້ອງໄດ້ຮັດການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການກ່ອນ. ການສໍາໜັວດ ດານວິຊາການອາດຈະສໍາໜັວດກ່ອນ ຈະດຳເນີນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຫຼື ອາດຈະປະຕິບັດພ້ອມກັນກັບ ການເກັບກູ້.

ການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການແມ່ນເພື່ອ:

- ກ. ກໍານົດຂອບເຂດຂອງພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ຂອບເຂດຂອງພື້ນທີ່ໆຈະຖືກເກັບກູ້. ເພື່ອ ຫຼຸດຜ່ອນການສື່ນເປື່ອງຊັບພະຍາກອນການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ໃນເນື້ອທີ່ໆບໍ່ມີຕິກກັບລະເບີດຝັງດິນ.
- ຂ. ກໍານົດ ແລະ ຢັ້ງຢືນຄວາມອັນຕະລາຍທີ່ພົວພັນກັບພື້ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
- ຄ. ກໍານົດປັດໃຈໄດ້ນີ້ທີ່ອາດຈະກະທົບຕໍ່ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ.
- ງ. ສ້າງຈຸດອ້າງອີງ ແລະ ຈຸດມາດຕະຖານ ສຳລັບສະໜາມເກັບກູ້.
- ຈ. ກໍານົດຂອບເຂດຂອງພື້ນທີ່ໆມີກັບລະເບີດຝັງດິນ ໂດຍນໍາໃຊ້ ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນ, ຈຸດລົງວ ແລະ ຈຸດລະຫວ່າງ ກາງ.
- ສ. ຖ້າຈະເປັນ, ລະບົບປັກໝາຍເຂັດແດນຂອງພື້ນທີ່ໆມີກັບລະເບີດຝັງດິນ ແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດສອດຄ່ອງກັບ ຂີ້ທີ 9.1 ຂ້າງເທິງ.

ຂໍ້ກໍານົດໃນການສ້າງຈຸດອ້າງອີງ, ຈຸດມາດຕະຖານ, ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນ, ຈຸດລົງວ ແລະ ຈຸດລະຫວ່າງກາງ ແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດເນື້ອນກັນກັບການການເກັບກູ້ ລບຕ ດັ່ງທີ່ກໍານົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ລະບົບການປັກໝາຍ” ແລະ ບົດທີ 6 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການສໍາໜັວດ”.

ໃນເວລາປະຕິບັດການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການ ຈະຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກໍານົດລຸ່ມນີ້:

- ກ. ການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການ ຈະຕ້ອງປະຕິບັດໂດຍການສຸ່ມຕົວຢ່າງຂອງບໍລິເວນພື້ນທີ່ໆກໍານົດວ່າມີກັບລະເບີດຝັງດິນຕິກຄ້າງຢູ່, ຕົວຢ່າງນີ້ຈະຕ້ອງມີຂະໜາດພງໝໍທີ່ຈະບໍ່ຈະໄດ້ຢ່າງຈະແຈ້ງວ່າ ພື້ນທີ່ນີ້ມີກັບລະເບີດຝັງດິນຕິກຄ້າງຢູ່ ຫຼື ບໍ່.
- ຂ. ຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ທີ່ນຳໃຊ້ໃນລະຫວ່າງການສໍາໜັວດດ້ານວິຊາການ ແມ່ນຜູ້ຈັດສັນວຽກຈະກໍານົດໃຫ້ ໂດຍໃຫ້ແກດເໝາະກັບຈຸດປະສົງຂອງການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ຫຼື ໃຊ້ຄວາມເລີກມາດຕະຖານສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນຢູ່ ສປປ ລາວ.
- ຄ. ອຸນນະພາບຂອງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນ ຂີ້ທີ 7.3 ຂ້າງເທິງ.

ມີພຽງແຕ່ພະນັກງານທີ່ມີຄຸນວຸດທຶນທີ່ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ຂໍ 6.1 ຂອງບົດນີ້ເທົ່ານັ້ນ ທີ່ສາມາດປະຕິບັດການສຳຫຼວດ ດ້ວນວິຊາການສຳລັບການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດຝຶດິນ.

ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການສຳລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນ ແມ່ນຕ້ອງການການສະໜັບສະໜູນຄືກັນກັບ ການສະໜັບສະໜູນໃຫ້ແກ່ການປະຕິບັດງານຂອງໜ່ວຍງານທີ່ເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນ.

ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການໃນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຝຶດິນຫາກຳນົດໃນປັບປຸງການປະຕິບັດໜ້າວຽກເກັບ ກູ້ ບົດລາຍງານການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການແມ່ນໃຫ້ລວມເຂົ້າກັບການເກັບກູ້ເລີຍ. ຖ້າການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາ ການໜາກປະຕິບັດສະເພາະ ອົງການເກັບກູ້ຕ້ອງກຳນົດລະບຽບການໃນລາຍງານຜົນຂອງການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາ ການເຂົ້າໃນມາດຕະຖານການປະຕິບັດງານຂອງຕົນນຳ.

11.3. ການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດຂຶ້ນສຸດທ້າຍ ແລະ ການມອບ-ຮັບ

ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນແລ້ວຕ້ອງມີການປັກນາຍເຂດແດນ, ເຮັດການສຳຫຼວດຂຶ້ນສຸດທ້າຍ ແລະ ມອບ-ຮັບ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ບົດທີ່ 6 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການສຳຫຼວດ” ແລະ ບົດທີ່ 11 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ”ລະບຽບການມອບ-ຮັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້”.

”ບົດລາຍງານການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດຂຶ້ນສຸດທ້າຍ” ສຳລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນ ຈະຕ້ອງອະທິບາຍລະ ອຸງດຈະແຈ້ງ ເພື່ອສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນໄດ້ປະຕິບັດສຳເລັດແລ້ວ ແລະ ຖ້າເປັນໄປໄດ້ ຮໍາໃຫ້ບອກຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ທີ່ບັນລຸໄດ້ ທັງຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນ ແລະ ລບຕ. ທັງຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ ທາກບໍ່ໄດ້ກຳນົດແມ່ນໃຫ້ໃຊ້ຄວາມເລີກມາດຕະຖານສຳລັບສອງປະເພດຂອງ ການເກັບກູ້ເລີຍ (ລບຕ ແລະ ກັບລະເບີດຝຶດິນ).

ໃນລະຫວ່າງການມອບ-ຮັບ ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນແລ້ວ ຢູ່ສະໜາມຕົວຈິງ ຕົວແທນຂອງອົງ ການທີ່ເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນ ຈະຕ້ອງຢ່າງໃນພື້ນທີ່ຈະໄດ້ເກັບກູ້ນັ້ນ ເພື່ອສະແດງໃຫ້ເຫັນຄວາມເຂື້ອໝັ້ນຕໍ່ຄຸນ ນະພາບຂອງການເກັບກູ້.

12. ວິທີການ ແລະ ລະບຽບການຂອງການເກັບກູ້

ອົງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນຈະຕ້ອງຮັບປະກັນວ່າ ວິທີການປະຕິບັດງານ, ລະບຽບການ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ ໃນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນ ສາມາດປະຕິບັດໃຫ້ບັນລຸໄດ້ຕາມຕ້ອງການຂອງໜ້າວຽກ. ວິທີການ ແລະ ລະບຽບການຂອງການເກັບກູ້ ທີ່ອົງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶດິນສ້າງຂຶ້ນ ຈະຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ປະຕິບັດສອດຄ່ອງ ຮັບຂໍ້ກຳນົດຕໍ່ໄປນີ້:

- ກ. ຄວາມກວ້າງຂອງຮ່ອມເກັບກູ້ແມ່ນ 1 ແມ່ດ.
 - ຂ. ໄມວັດແທກຖານເກັບກູ້ຕ້ອງໄດ້ນຳໃຊ້ ເພື່ອສະແດງໃຫ້ຮູ້ຂອບເຂດຂອງການເກັບກູ້ທີ່ປະຕິບັດໄປຕາມ ລວງຍາວຮ່ອມເກັບກູ້ ແລະ ເພື່ອໃຫ້ມີການເລື່ອມກັນ 10 ຊົງຕີແມ່ດ ກັບຮ່ອມເກັບກູ້ທີ່ຢູ່ຕິດກັນ. ເບິ່ງຂໍ້ທີ່ 12.1 ລຸ່ມນີ້ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ໄມ້ວັດແທກຖານເກັບກູ້. ວິທີການເກັບກູ້ ແລະ ລະບຽບການຂອງການ ເກັບກູ້ ຕ້ອງໄດ້ອະທິບາຍການນຳໃຊ້ໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້ ຂໍ້ງລວມມີ:
- (1) ໄລຍະຫ່າງສູງສຸດທີ່ໄມ້ວັດແທກຖານເກັບກູ້ສາມາດຍ້າຍໄປຂ້າງໜ້າໃນແຕ່ລະບາດກ້າວ.

(2) ຂໍ້ກໍານົດສໍາລັບການເລື່ອມກັນຂອງເນື້ອທີ່ ໃນເວລາຍ້າຍໄມ້ແບບວັດແທກຖານການເກັບກູ້ຂຶ້ນໄປຕາມລວງຍາວຂອງຮ່ອມເກັບກູ້.

- ຄ. ພື້ນທີ່ຢູ່ໃນຮ່ອມເກັບກູ້ ຕ້ອງໄດ້ກວດກາດ້ວຍຕາເປົ້າກ່ອນ ແລະ ຖ້າຈະເປັນ ກໍາອາດຈະມີການ ກວດກາດ້ວຍການສໍາພັດ ກ່ອນທີ່ຈະປະຕິບັດວິທີການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນໃນຮ່ອມເກັບກູ້ນັ້ນ.
- ງ. ຢູ່ສະໜາມເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນທີ່ສິ່ງໄສວ່າມີແຮວລະເບີດ ຈະຕ້ອງປະຕິບັດວິທີການຊອກຫາແຮວລະເບີດ ລວມທັງມາດຕະການປະຕິບັດໃນເວລາກວດພິບແຮວລະເບີດ ກ່ອນຈະປະຕິບັດການຖາງໜ້າ, ກວດຊອກ ຫຼື ຊຸດຊອກຫາ.
- ຈ. ຖ້າຕົ້ນໄມ້, ໃບຫຍ້າຫາກກະທົບຕໍ່ການເກັບກູ້ ວິທີການຕັດຫຍ້າທີ່ຖືກຕ້ອງ ຕ້ອງນຳໃຊ້ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ການຕັດຫຍ້າ ແລະ ການເຄື່ອນຍ້າຍສິ່ງທີ່ຕັດນັ້ນປະຕິບັດຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ກ່ອນຈະມີການກວດຊອກ ຫຼື ຊຸດ.
- ສ. ເນື້ອມົການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກວດໂລຫະເຂົ້າໃນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ, ວິທີການກວດກາດ້ວຍເຄື່ອງກວດໂລຫະຈະຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ທົ່ວພື້ນທີ່ງຈະຖືກເກັບກູ້, ລວມທັງ ການຊອກຄື້ນເລື່ອມເຂົ້າໄປໃນຮ່ອມເກັບກູ້ທີ່ຢູ່ຕິດກັນນຳ. ວິທີການກວດການດ້ວຍເຄື່ອງກວດໂລຫະຢ່າງຈະຕ້ອງລວມເອົາລະບົບການໃນການຊື້ຈຸດ ແລະ ພາຍບ່ອນທີ່ເຄື່ອງກວດຈັບສັນຍານໄດ້ນຳ.
- ຊ. ນຳໃຊ້ວິທີການຊຸດ ແລະ ຄ້ວດຊອກຫາວັດຖຸ ທີ່ເຄື່ອງກວດໂລຫະຈັບສັນຍານໄດ້ ຂໍ້ວິທີຊຸດ ແລະ ຄ້ວດດິນທີ່ຖືມວັດຖຸອອກ ຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ມີປອດໄພ.
- ຍ. ກໍານົດມາດຕະການທີ່ຕ້ອງປະຕິບັດ ໃນເວລາກວດພິບກັບລະເບີດຜົງດິນ ຫຼື ລບຕ. ມາດຕະການດັ່ງກ່າວນີ້ຈະຕ້ອງກວມເອົາການໝາຍກັບລະເບີດຜົງດິນ ຫຼື ລບຕ ທີ່ກວດພິບ ແລະ ຖ້າຈະເປັນກໍໃຫ້ປິດຮ່ອມເກັບກູ້ຈົນກວ່າກັບລະເບີດຜົງດິນ ຫຼື ລບຕ ຈະຖືກທຳລາຍ.
- ດ. ກໍານົດມາດຕະການທີ່ຕ້ອງປະຕິບັດ ເພື່ອພິສຸດ ແລະ ທຳລາຍກັບລະເບີດຜົງດິນ ຫຼື ລບຕ ທີ່ກວດພິບ. ມາດຕະການຕັ້ງກ່າວລວມທັງ ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການພິສຸດ ແລະ ຖ້າຈະເປັນ ອາດຈະລວມເອົາການເຄື່ອຍຍ້າຍ ແລະ ທຳລາຍກັບລະເບີດຜົງດິນ ແລະ ລບຕ ທີ່ພິບນຳ. ລະເບີດຜົງດິນທີ່ພິບເຫັນຢູ່ໜ້າດິນໃນພື້ນທີ່ງມີລະເບີດຜົງດິນຕົກຕ້າງແມ່ນຈະດົງອອກມາຈາກພື້ນທີ່ຫຼັງໝົດໂດຍການໃຊ້ຂໍ່ເກາະ ແລະ ເຊື້ອກ, ຂໍ້ງານດົງເຊື້ອກແມ່ນດົງຢູ່ໃນພື້ນທີ່ງປອດໄພ. ມາດຕະການກ່ຽວກັບການດົງລະເບີດຜົງດິນຕ້ອງໄດ້ລວມ ເອົາໄວ້ໃນມາດຕະຖານການປະຕິບັດງານຂອງອົງການເກັບກູ້.
- ຕ. ກໍານົດວິທີການໃນການເອົາໂລຫະອອກ ແລະ ເຄື່ອນຍ້າຍໂລຫະທີ່ພິບເຫັນໃນລະຫວ່າງການຊຸດ. ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ເອົາໂລຫະອອກແລ້ວ ໃຫ້ກວດກາພື້ນທີ່ດິນຄືນອີກ.
- ຖ. ກໍານົດວິທີການໃນການໝາຍຮ່ອມເກັບກູ້ ທີ່ເກັບກູ້ສໍາເລັດແລ້ດແລ້ວ ແລະ ລະບົບການໝາຍຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກໍານົດທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ຂໍ້ທີ່ 9 ຂ້າງເທິງ.
- ທ. ທີ່ເຄື່ອງກວດໂລຫະບໍ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ ແລະ ການເກັບກູ້ຕ້ອງປະຕິບັດດ້ວຍວິທີຊຸດຊອກຫາດ້ວຍມີ ແຕ່ຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ບັນລຸໄດ້ຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ ແລະ ຮັບປະກັນໃຫ້ ຮັບລະເບີດຜົງດິນ, ລບຕ ຫຼື ຂຶ້ນສ່ວນລະເບີດຫຼັງໝົດທີ່ພິບເຫັນຈະຕ້ອງເກັບກູ້ອອກໃຫ້ໝົດ.

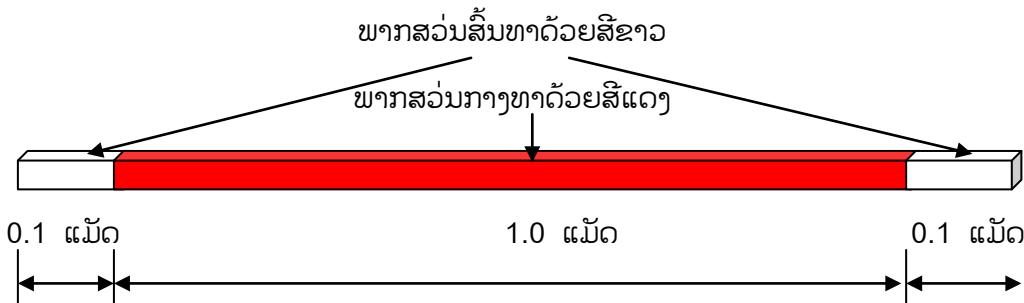
- ນ. ໃນລະບົງບການໃຫ້ລວມເອົາມາດຕະການທີ່ຕ້ອງປະຕິບັດ ໃນກໍລະນີການເກັບກູ້ ຫີ່ປະຕິບັດຄືນດູວ ຫີ່ປະຕິບັດ ແບບສອງຄືນ ອອກຈາກຮ່ອມເກັບກູ້ເພື່ອພັກຜ່ອນ ແລະ ໃນເວລາທີ່ນັກເກັບກູ້ກັບຄືນມາສືບຕໍ່ປະຕິບັດດູກໃນຮ່ອມເກັບກູ້ອີກ.

ພະນັກງານຫີ່ປະຕິບັດການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ຖື່ໂທລະສັບມືຖືເຂົ້າໃນສະໜາມເກັບກູ້ດັດຂາດ.

12.1. ການນຳໃຊ້ໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້

ໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້ ແມ່ນເຄື່ອງມື້ນຳໃຊ້ໃນລະຫວ່າງການເກັບກູ້ລະເບີດຝັງດິນ ເພື່ອໝາຍໃຫ້ຮູ້ຂອບເຂດຂອງພື້ນທີ່ໄດ້ເກັບກູ້ແລ້ວ ແລະ ພື້ນທີ່ຢູ່ຢັ້ງບໍ່ທັນໄດ້ເກັບກູ້ ຢູ່ໃນຮ່ອມເກັບກູ້. ນັກວິຊາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງຢູ່ດ້ານຫຼັງຂອງໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້ຢູ່ສະເໜີ.

ຕາມປົກກະຕິແລວໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້ຕ້ອງເຮັດດ້ວຍໄມ້ຍາວ 1.2 ແມ້ດ ແຕ່ລະ ສິ້ນຫາດວັດວິສີ້ຂາວຍາວປະມານ 10 ຂັ້ງຕີແມ້ດ ເຄິ່ງກາງຫາດວັດວິສີ້ແດງ. ເບິ່ງຮູບລຸ່ມນີ້.



ແຜນພາບ 1: ໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້

ວິທີນຳໃຊ້ໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້ ຄື:

- ກ. ສິ້ນສີ້ຂາວຍາວ 0.1 ແມ້ດ ແມ່ນໝາຍຂອບເຂດໃນການເລື່ອມທັບເຂົ້າໄປໃນຮ່ອມເກັບກູ້ຢູ່ຕິດກັນ.
- ຂ. ເຄິ່ງກາງຍາວ 1 ແມ້ດ ທີ່ຫາດວັດວິສີ້ແດງ ແມ່ນຂຶ້ນອາກຄວາມກັວາງຂອງຮ່ອມເກັບກູ້ທີ່ຖືກຕ້ອງ.

12.2. ລະບົງບການມອບຮັບວູກທີ່ປະຕິບັດແບບສອງຄືນ

ເນື້ອມີການນຳໃຊ້ການເກັບກູ້ທີ່ປະຕິບັດແບບສອງຄືນ, ຄວາມຮັບຜິດອອບສະເພາະຂອງນັກວິຊາການເກັບກູ້ແຕ່ລະຄືນຕ້ອງໄດ້ກຳນົດໃຫ້ລະອຽດ ແລະ ວິທີປະຕິບັດໃນເວລາມອບຮັບວູກໃຫ້ກັນແລະກັນ ລະຫວ່າງນັກວິຊາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນທັງສອງ.

12.3. ກໍລະນີທີ່ບໍ່ນອນໃນມາດຕະຖານ

ອີງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງສ້າງວິທີປະຕິບັດງານ ແລະ ລະບົງບການທີ່ປອດໄພໃນການປະຕິບັດກັບກໍລະນີທີ່ບໍ່ນອນໃນມາດຕະຖານ ຂໍ້ງອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນການປະຕິບັດໜ້າວູກເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ. ກໍລະນີທີ່ບໍ່ນອນໃນມາດຕະຖານ ອາດມີດັ່ງນີ້:

- ກ. ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ໃນບໍລິເວນທີ່ມີສາຍລວດຢ່າງຍຸ່ງ.
- ຂ. ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ເກັບກູ້ເລີກເກີນກວ່າຄວາມສາມາດຂອງເຄື່ອງກວດໄລໜະຫີ່ນຳໃຊ້.

- ຄ. ການເກັບກູ້ລະເບີດໃນພື້ນທີ່ມີກ້ອນຫົນຂະໜາດໃຫຍ່.
- ງ. ການປະຕິບັດກັບອຸປະສົກກິດຂວາງໃນສະໜາມເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ ເປັນຕົ້ນແມ່ນ:
- (1) ຄ້າຍເກົ່າຂອງທະໜານທີ່ເປັນຖານທີ່ມີນັບອຳກັນ.
 - (2) ລົດຮ້າງ/ລົດທີ່ເກົ່າແກ່ເປົ່າ.
 - (3) ມີສາຍລວດຢ່າງຍາຍໄປທົ່ວ.
 - (4) ມີສາຍນັ້ນ, ໝອງ ຫີ້ ນັ້ນສ້າງ.
 - (5) ຕິກອາຄານຮ້າງ ຫີ້ ຊາກສະໜັກຫັກພ້າງຂອງຕິກອາຄານ.
 - (6) ກອງເສດວົງ ຫີ້ ຖໍ່ໄມ້.
 - (7) ຮັງແມງໄມ້, ໂພນປວກ.
 - (8) ແຈດປ່າຊັ້ນ.

ໃນເວລາອີງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ ປະເຊີນກັບກຳລະນີທີ່ບໍ່ອນຢູ່ໃນມາດຕະຖານທີ່ຕົນບໍ່ອາດສາມາດຈັດການໄດ້ຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ແມ່ນໃຫ້ລາຍງານບັນຫານີ້ໃຫ້ເຈົ້າໜ້າທີ່ຜູ້ຈັດສັນວຽກງານຊາບ.

12.4. ການປັກໝາຍເຂດແດນ ແລະ ການບັນທຶກ

ໃນລະບູກການປັກໝາຍເຂດແດນ ແລະ ການບັນທຶກ ແມ່ນໃຫ້ລວມມີລະບົບການບັນທຶກທີ່ຊັດເຈນ ໂດຍການກຳນົດລະອຽດກ່ຽວກັບການປັກໝາຍເຂດແດນ, ການວັດແທກ ແລະ ການນຳໃຊ້ແຜນວາດມາດຕາສວ່ນຂອງພື້ນທີ່ງໄດ້ເກັບກູ້ ແລະ ປະເພດຂອງການເກັບກູ້ທີ່ໄດ້ປະຕິບັດ.

13. ການກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບຂອງການເກັບກູ້ລະເບີດຜົງດິນ

ມີໝົງແຕ່ພະນັກງານທີ່ມີຄຸນວຸດທີ່ຕາມທີ່ລະບຸໄວ້ໃນ ຂໍ 6.1 ຂອງບົດນີ້ເທົ່ານັ້ນ ທີ່ສາມາດປະຕິບັດການກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບຂອງການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດຜົງດິນ.

ໜ່ວຍງານກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບ ທີ່ປະຕິບັດການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບດ້ານການເກັບກູ້ລະເບີດຜົງດິນ ຕ້ອງໄດ້ມີການສະໜັບສະໜູນດ້ານການປະຕິບັດງານ, ການແພດ, ອຸປະກອນການແພດ, ລົດຮັບສິ່ງຄົນເຈັບ, ການສື່ສານ ແລະ ແຜນຮອງຮັບການເກີດອຸບັດເຫດ ເຊັ່ນດູວກັບໜ່ວຍງານທີ່ປະຕິບັດການເກັບກູ້ລະເບີດຜົງດິນ. ສິ່ງຕ່າງໆເຫັນວ່າມີອາດສະໜອງໃຫ້ໄດ້ ອົງການທີ່ຖືກກວດກາ ແຕ່ຖ້າໜ່ວຍງານກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບປະຕິບັດການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບໃນໜ້າວຽກທີ່ສໍາເລັດການເກັບກູ້ແລ້ວ ການສະໜູບສະໜູນສໍາລັບການປະຕິບັດງານຕ່າງໆແມ່ນຈະລວມຢູ່ໃນໜ່ວຍງານເອງ.

ເມື່ອປະຕິບັດການກວດກາຄວບຄຸມຄຸນນະພາບໃນການເກັບກູ້ລະເບີດຜົງດິນ ໜ່ວຍງານກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບ ຕ້ອງຮັກສາພື້ນທີ່ງໄດ້ຮັບການເກັບກູ້ລະເບີດຜົງດິນ ໃຫ້ເປັນພື້ນທີ່ງຍັງບໍ່ທັນມີຄວາມປອດໄພເທື່ອ ຈົນກວ່າຈະມີການຢັ້ງຍືນຢ່າງແຈ່ນແຈ້ງ.

ນອກຈາກທີ່ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງນັ້ນແລ້ວ ຂໍກໍານົດທີ່ວ່າໄປສໍາລັບການກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບ ທີ່ໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນບົດທີ 19 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ການກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບ ກໍສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ກັບການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດຜົງດິນ.

14. ການທຳລາຍລະເບີດຝຶກົມ ແລະ ລບຕ

ກັບລະເບີດຝຶກົມ ແລະ ລບຕ ທັງໝົດທີ່ພົບໃນພື້ນທີ່ດິນທີ່ໄດ້ທຳການເກັບກູ້ ຫຼື ສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ ຈະຕັ້ງຈຳ ຖືກທຳລາຍໃຫ້ໝົດ ໂດຍອີງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກົມ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍກຳນົດຂອງ ບົດທີ່ 8 ຂອງ ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການທຳລາຍລະເບີດ”.

ຖົາປະຕິບັດໄດ້ ກັບລະເບີດຝຶກົມ ແລະ ລບຕ ທີ່ພົບຄວນຈະຖືກທຳລາຍໃນແຕ່ລະວັນ, ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ບາງກຳ ລະນີກໍບໍ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ເຊັ່ນ: ກັບລະເບີດຝຶກົມ ແລະ ລບຕ ທີ່ພົບໃນລະຫວ່າງການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ. ກັບລະເບີດຝຶກົມ ແລະ ລບຕ ທີ່ພົບໃນລະຫວ່າງການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ ອາດຈະໝາຍໄວ້ ແລະ ທຳລາຍ ໃນວັນຕໍ່ມາ. ບໍ່ວ່າຈະດ້ວຍເຫດຜົນໄດ້ກໍຕາມ ກັບລະເບີດຝຶກົມ ແລະ ລບຕ ທີ່ພົບເຫັນໃນພື້ນເກັບກູ້ຕ້ອງຖືກທຳລາຍໃຫ້ໝົດ ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ປະໄວ້ໂດຍບໍ່ມີການທຳລາຍຢ່າງເດັດຂາດ.

ໃນການທຳລາຍກັບລະເບີດຝຶກົມ ຫຼື ລບຕ ຢູ່ໃນ ຫຼື ໄກສະໜາມເກັບກູ້ທີ່ມີການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກວດໂລຫະ ຄວນຄຳນິງເຖິງມາດຕະການປ້ອງກັນເພື່ອບໍ່ໃຫ້ສະເກັດລະເບີດທີ່ເກີດຈາກການທຳລາຍໄປຕົກລ້າງໃສ່ສະໜາມ ເກັບກູ້.

ຖົາພົບເຫັນ ລບຕ ທີ່ເກີນກ່ຽວລະດັບອະນຸຍາດຂອງຜູ້ຊື້ນຳການເກັບກູ້ ແມ່ນໃຫ້ລາຍງານໃຫ້ຜູ້ຈັດສັນວຽກງານຊາບ ແລະ ສະເໜີຂໍການຊ່ວຍເຫຼືອໃນການທຳລາຍລະເບີດທີ່ພົບນັ້ນ.

15. ການທິດສອບເຄື່ອງກວດໂລຫະ

ເມື່ອມີການນຳໃຊ້ເຄື່ອງກວດໂລຫະເຂົ້າໃນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກົມ ເຄື່ອງກວດໂລຫະຈະຕັ້ງໄດ້ ທິດສອບ ຕາມການແມະນຳຂອງໂຮງງານຜູ້ຜະລິດທຸກໆ ເມື່ອເຄື່ອງກວດຖືກເປີດ ແລະ ໃນເວລາປົງນຜູ້ນຳໃຊ້. ພັນຍືນ ກໍ່ຕັ້ງມີການທິດສອບຢ່າງເປັນປົກກະຕິໃນເວລາປະຕິບັດການເກັບກູ້ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ເຄື່ອງກວດຍັງໃຊ້ງານ ໄດ້ດີຢູ່.

ການທິດສອບເຄື່ອງກວດໂລຫະຕັ້ງທິດສອບໃນ “ຊ່ອງທິດສອບ” ໃນແຕ່ລະມື້ ກ່ອນຈະນຳໄປໃຊ້. ຊ່ອງທິດສອບ ຕັ້ງສ້າງຂຶ້ນຢູ່ແຕ່ລະສະໜາມທີ່ນຳໃຊ້ເຄື່ອງກວດໂລຫະ. ອາດມີຄວາມຕ້ອງການສ້າງຊ່ອງທິດສອບແຍກກັນ ເພື່ອທິດສອບເຄື່ອງກວດໂລຫະທີ່ຕ່າງກັນ ຫຼື ປະເພດດິນທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ທີ່ອາດຈະພົບໃນພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຝຶກົມ. ໃນຊ່ອງທິດສອບແມ່ນໃຫ້ສ້າງເປັນສອງພື້ນທີ່ຄື: ພື້ນທີ່ນຶ່ງແມ່ນປອດໂລຫະ ແລະ ອີກພື້ນທີ່ນຶ່ງແມ່ນບັນຈຸ ເຄື່ອງທິດສອບ ຫຼື ກັບລະເບີດຝຶກົມເປົ້າ ທີ່ເປັນເປົ້າໝາຍໃນການຊອກຄົນ ຂໍ້ບັນຈຸໂລຫະໜອຍທີ່ສຸດ.

ໝາຍເຫດ: ສັ້າຫາກເຄື່ອງທິດສອບ ຫຼື ກັບລະເບີດຝຶກົມເວົ້າທີ່ເປັນເປົ້າໝາຍໃນການຊອກຫາລະເບີດຝຶກົມທີ່ກ ນຳໃຊ້ ລະເບີດທິດລອງນັ້ນ ຕ້ອງໃຫ້ຢູ່ໃນສະພາບການຫຼັບຫຼັງ ແລະ ສະພາບອາກາດແບບດຸງວັນ ກັບລະເບີດທີ່ພົບເຫັນໂດຍທີ່ໄວ້ໃນການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກົມ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

ຄວາມເລີກຂອງໂລຫະເປົ້າໝາຍທີ່ຈະໃຊ້ໃນພື້ນທີ່ທິດສອບ ມີດັ່ງນີ້:

- ກ. ຖັນທີ່ໄດ້ກຳນົດຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້, ໂລຫະເປົ້າໝາຍຈະຕັ້ງຝຶກົມໃນລະດັບຄວາມເລີກກາດຕະຖານສໍາລັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝຶກົມ ໃນ ສປປ ລາວ (13 ຂັ້ງຕີແມ່ດ).
- ຂ. ຖັນທີ່ຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ທີ່ກຳນົດໃຫ້ທາກເລີກກວ່າຄວາມເລີກສະເລ່ຍທີ່ກຳນົດໄວ້ ແຕ່ຢູ່ໃນຂອບເຂດຄວາມສາມາດຂອງເຄື່ອງກວດທີ່ນຳໃຊ້, ໂລຫະເປົ້າໝາຍທີ່ໃຊ້ໃນການທິດສອບ ແມ່ນໃຫ້ຜູ້ຕາມຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ທີ່ຕັ້ງການ.

- ຄ. ຖ້າຄວາມເລີກຂອງການເກັບກູ້ທີ່ກຳນົດໃຫ້ເລີກກວ່າຄວາມສາມາດຂອງຂອງເຄື່ອງກວດໄລໜະ ຫົ່ມນຳໃຊ້ໄລໜະເປົ້າໝາຍທີ່ໃຊ້ໃນການທິດສອບ ແມ່ນໃຫ້ຜົງໃນລະດັບຄວາມເລີກທີ່ເຄື່ອງກວດສາມາດກວດໄດ້.

ອີງການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ ຄວາມເລີກຂອງເຄື່ອງກວດໄລໜະຫົ່ມນຳໃຊ້ ຕ້ອງໄດ້ກຳນົດຂຶ້ນໂດຍບິນພື້ນຖານ ການທິດລອງຢູ່ສະໜາມເກັບກູ້ຕົວຈິງ. ໃນການທິດລອງຕ້ອງໃຊ້ເຄື່ອງກວດໝາຍກວ່າໜີ່ເຄື່ອງ ແລະ ບິດບັນຫິກ ການທິດລອງຕ້ອງເກັບຮັກສາໄວ້ນໍາເອກະສານປະຈໍາສະໜາມເກັບກູ້.

16. ເຄື່ອງຂອງນັກວິຊາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ

ຢ່າງໜ້ອຍສຸດເຄື່ອງທີ່ສະໜອງໃຫ້ນັກວິຊາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນແຕ່ລະຄົມ ຫຼື ແບບເປັນຄູ່ (ໃຊ້ສອງຄົມ ປະຕິບັດງານເກັບກູ້) ເພື່ອໃຊ້ໃນການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດຜົງດິນ ປະກອບດ້ວຍອຸປະກອນ ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ກ. ເຄື່ອງກວດໄລໜະ.
- ຂ. ອຸປະກອນທີ່ໃຊ້ໃນການຊຸດ.
- ຄ. ເຄື່ອງມີທີ່ໃຊ້ໃນການຈຶ່ມ.
- ງ. ເຄື່ອງມີກວດຊອກຫາສາຍແຮ້ວລະເບີດ.
- ຈ. ເຄື່ອງມີຕັດຫຍ້າປະເພດເລື້ອຍ.
- ສ. ເຄື່ອງມີຕັດຫຍ້າປະເພດມີດຕັດ.
- ຊ. ຄືມຕັດສາຍລວດ.
- ຍ. ພອຍນ້ອຍສຳລັບກວດ ຫຼື ບັດດິນ (ພອຍຫາສີ).
- ດ. ເຄື່ອງມີ ແລະ ອຸປະກອນສຳລັບທຳຄວາມສະອາດ ແລະ ບົວລະບັດຮັກສາເຄື່ອງມີ.
- ຕ. ໄມ້ແບບວັດແທກຖານເກັບກູ້.
- ຖ. ທົງສຳລັບໃສ່ເຄື່ອງມີເກັບກູ້, ຍົກເວັ້ນເຄື່ອງກວດໄລໜະ.
- ທ. ອຸປະກອນ ແລະ ເຄື່ອງນຸ່ງປ້ອງກັນ. ນັກວິຊາການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນ ຄວນມີອຸປະກອນປ້ອງກັນຕົວຂອງຕົນເອງ.
- ນ. ອຸຍາງ ຫຼື ສິ່ງທີ່ຄ້າຍຄື ສຳລັບໃສ່ເສດໄລໜະ.

17. ຂໍ້ກຳນົດຂຶ້ນ

ບ່ອນໄດ້ທີ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້, ຂໍ້ກຳນົດໃນການລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າຂອງວຽກງານ, ເອກະສານປະຈໍາສະໜາມເກັບກູ້ ແລະ ວິທີປະຕິບັດກັບຜູ້ຢ່າງຍາມ ດັ່ງທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນ ບິດທີ 7 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການເກັບກູ້ລະເບີດບໍ່ຫຸນແຕກ” ແມ່ນໃຫ້ນໍາໃຊ້ກັບການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນນຳ.

ພ້ອມນັ້ນ ຂໍ້ກຳນົດສຳລັບການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບ, ການປະເມີນເຜີຍຫຼັງການເກັບກູ້, ການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງສະພາບແວດລ້ອມ, ການລາຍງານ ແລະ ການສືບສວນເຫດການຈາກການເກັບກູ້ລະເບີດ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ ໃນບິດຕ່າງໆຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ຕ້ອງໄດ້ນຳໃຊ້ໃນເວລາປະຕິບັດການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຜົງດິນເຊັ້ນກັນ.