

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ສຳລັບການແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ  
ທີ່ຕົກຄ້າງຢູ່ ສປປ ລາວ



ບົດທີ 6

ການສຳຫຼວດ

ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງແຫ່ງຊາດ (ຄຊກລ) ກ່ຽວກັບ  
ການແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ທັນແຕກທີ່ຕົກຄ້າງຢູ່ ສປປ ລາວ

15 ຕຸລາ 2012

ສາລະບານ

ສາລະບານ .....	2
ບັນທຶກການດັດແກ້ .....	4
ການສຳຫຼວດ.....	5
1. ບົດນຳ .....	5
2. ຂອບເຂດ .....	5
3. ຄວາມຮັບຜິດຊອບລວມໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນ .....	5
4. ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນຂ່າວສານ .....	6
4.1. ການປະຕິບັດຕໍ່ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບ.....	7
5. ມາດຕະຖານການສຳຫຼວດ .....	8
6. ລະຫັດເລກໝາຍປະຈຳໜ້າວຽກ .....	9
7. ເຄື່ອງໝາຍການສຳຫຼວດ.....	9
8. ການສຳຫຼວດແລະການອະນຸຍາດໃຫ້ເກັບກູ້ .....	10
8.1. ການຂໍອະນຸຍາດການສຳຫຼວດແລະເກັບກູ້ເນື້ອທີ່.....	10
8.1.1. ການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ກວ້າງໃຫຍ່.....	11
9. ການປະຕິບັດງານການສຳຫຼວດສະເພາະ.....	12
9.1. ການສຳຫຼວດທົ່ວໄປ .....	12
9.2. ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ .....	13
9.2.1. ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການສະເພາະສຳລັບຫຼັກຖານຂອງ ລບຕ.....	14
10. ການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ແລະການຄຸ້ມຄອງດ້ານຄວາມສ່ຽງທີ່ຮ້າຍແຮງ.....	15
10.1. ເງື່ອນໄຂໃນການນຳໃຊ້ການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງອັນຕະລາຍສຳລັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ນັ້ນ.....	15
10.2. ການທົບທວນຄືນຂອງ ຄຊກລ.....	16
10.3. ຄວາມຮັບຜິດຊອບຕໍ່ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ .....	16
10.4. ມາດຖານລະບຽບການປະຕິບັດງານ (SOP) .....	16
11. ການສຳຫຼວດບ່ອນທີ່ ລບຕ .....	16
12. ການລາຍງານການສຳຫຼວດ .....	17
12.1. ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ສຳຫຼວດແລ້ວ ແຕ່ບໍ່ໄດ້ເອົາເຂົ້າໃນແຜນວຽກ .....	17

13.	ການທຳລາຍລະເບີດ.....	17
14.	ການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້.....	18
14.1.	ໜ້າວຽກເກັບກູ້ທີ່ໃຊ້ເວລາປະຕິບັດດົນ .....	19
14.2.	ການເກັບກູ້ເພື່ອຈຸດປະສົງຊຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່ .....	19

### ບັນທຶກການດັດແກ້

#### ການຄຸ້ມຄອງການດັດແກ້ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງ ຈະມີການທົບທວນຄືນເປັນທາງການ 3 ປີຕໍ່ຄັ້ງ. ຖ້າຫາກມີຄວາມຈຳເປັນກໍ່ສາມາດທົບທວນກ່ອນກໍ່ມີໄດ້ ເປັນຕົ້ນແມ່ນບັນຫາກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ແລະ ປະສິດທິພາບຂອງການປະຕິບັດງານ ຫຼື ສຳລັບຈຸດປະສົງເພື່ອດັດແກ້ໃຫ້ແກ່ເໝາະກັບສະພາບການຕົວຈິງໃນປະຈຸບັນ. ຖ້າມີການດັດແກ້ແມ່ນໃຫ້ໃສ່ເລກທີ, ວັນທີ ແລະ ລາຍລະອຽດຂອງການດັດແກ້ໃສ່ໃນຕາຕະລາງທີ່ກຳນົດຢູ່ລຸ່ມນີ້.

ເມື່ອສຳເລັດການທົບທວນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງ ຢ່າງເປັນທາງການແລ້ວ ກໍ່ຈະໄດ້ເຜີຍແຜ່ໃຫ້ນຳໃຊ້. ຂໍ້ດັດແກ້ຕ່າງໆທີ່ມີຢູ່ໃນສະບັບດັດແກ້ກ່ອນໜ້ານັ້ນ ຈະຕ້ອງໄດ້ລວມເຂົ້າໄວ້ໃນສະບັບດັດແກ້ໃໝ່ເລີຍ ແລະ ໃຫ້ລຶບອອກຈາກຕາຕະລາງບັນທຶກການດັດແກ້. ຈາກນັ້ນ ກໍ່ໃຫ້ເລີ່ມຕັ້ງຕົ້ນບັນທຶກການດັດແກ້ໃໝ່ຈົນກວ່າຈະມີການທົບທວນຄືນໃນຄັ້ງຕໍ່ໄປອີກ.

ເລກທີ	ວັນທີ	ລາຍລະອຽດການດັດແກ້
		ຂໍ້ 4. ຂໍ້ 9.2, ຂໍ້ 9.2.1 ຂໍ້ 10 ແລະ 10.1 ຂໍ້ 10.3 ຂໍ້ 12 ແລະ 12.1  ຂໍ້ 14-ຄ, ງ ຍ້າຍ ແລະ ຈ ຍ້າຍອອກໜ້ອຍໜຶ່ງ

## ການສຳຫຼວດ

### 1. ບົດນຳ

ການສຳຫຼວດຢູ່ໃນສປປລາວແບ່ງອອກເປັນສອງຮູບແບບຄື: ການສຳຫຼວດບ່ອນທີ່ມີລະເບີດບໍ່ທັນແຕກອາດຈະເປັນ ຜົນກະທົບຕໍ່ການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນຫຼືເປັນຄວາມສ່ຽງຕໍ່ຊຸມຊົນທີ່ຄາດບໍ່ເຖິງ, ແລະການສຳຫຼວດພື້ນທີ່ງູ້ຮູ້ແລ້ວຫຼືສິ່ງ ໃສ່ວ່າມີລະເບີດຕົກຄ້າງຢູ່. ສອງຮູບແບບການສຳຫຼວດແມ່ນມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນຢ່າງສິ້ນເຊີງ.

ໂດຍແມ່ນໜ່ວຍງານສຳຫຼວດຈະເປັນຜູ້ລວບລວມເກັບກຳຂໍ້ມູນທີ່ພົວພັນກັບການສຳຫຼວດບ່ອນທີ່ມີລະເບີດບໍ່ທັນ ແຕກເພື່ອທີ່ຈະອະນຸຍາດໃຫ້ເກັບກູ້ຫຼືໃຫ້ການສຳຫຼວດລູກລະເບີດບໍ່ທັນແຕກແບບພາງໆນັ້ນ.

ການສຳຫຼວດພື້ນທີ່ງູ້ຮູ້ແລ້ວຫຼືສິ່ງໃສ່ວ່າມີລະເບີດຕົກຄ້າງແມ່ນກ່ຽວຂ້ອງກັບຂັ້ນຕອນອະນຸຍາດໃຫ້ນຳເນື້ອທີ່ດິນ ຫຼືພື້ນທີ່ທີ່ກຳນົດໄວ້ເພື່ອໃຫ້ເກັບກູ້. ຮູບແບບການສຳຫຼວດນີ້ແມ່ນລວມທັງການສຳຫຼວດຄວາມຄືບໜ້າຂອງການ ສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການໂດຍທົ່ວໄປແລະການຄູມຄອງຄວາມສ່ຽງໄດ້ລວບລວມໄວ້ໃນຂັ້ນຕອນດຽວກັນ. ສຳລັບ ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ພິສູດເພື່ອຕ້ອງການເກັບກູ້ນັ້ນຕ້ອງໄດ້ກຳນົດປະເພດແລະຂອບເຂດຂອງການເກັບກູ້ພ້ອມດ້ວຍຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານເພື່ອໃຫ້ບັນລຸໄດ້ຕາມແຜນການ. ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ຢັ້ງຢືນວ່າບໍ່ຕ້ອງມີການເກັບກູ້ນັ້ນແມ່ນສາມາດໃຫ້ນຳ ໃຊ້ໄດ້ເລີຍ.

ຢູ່ໃນສປປລາວຄວນໃຫ້ຄວາມສຳຄັນໃນການເຂັ້ມງວດກວດຂັ້ນໃນການສຳຫຼວດພື້ນທີ່ງູ້ຮູ້ແລ້ວຫຼືສິ່ງໃສ່ວ່າມີລະ ເບີດຕົກຄ້າງເພື່ອຫຼີກລ້ຽງຈາກການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ທີ່ບໍ່ຈຳເປັນແລະຖ້າຫາກເປັນໄປໄດ້ຄວນໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໂດຍບໍ່ຕ້ອງປະຕິບັດການເກັບກູ້ນັ້ນໄດ້ເລີຍ. ຕໍ່ກັບບັນຫາດັ່ງກ່າວນີ້ການສຳຫຼວດຍັງເປັນ ການຮັບປະກັນໃຫ້ຊັບພະຍາກອນໃນການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດໄດ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານເກັບກູ້ບ່ອນທີ່ໄດ້ ຮັບຜົນກະທົບຈາກລູກລະເບີດຕົກຄ້າງໃນການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນຢ່າງມີປະສິດທິພາບແລະມີປະສິດທິຜົນເພື່ອໃຫ້ໄດ້ ຮັບຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດແກ່ວຽກງານ.

ໝາຍເຫດ: ຄຳສັບທີ່ວ່າ ‘ລບຕ ທີ່ຈະສົ່ງຜົນກະທົບກັບດິນນຳໃຊ້’ ຫຼື ຄຳສັບທີ່ວ່າ ຜົນກະທົບ ທີ່ໃຊ້ໃນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດນີ້ຍັງກວມ ເອົາທັດສະນະດ້ານຄວາມປອດໄພສຳລັບບຸກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກ ລບຕ.

### 2. ຂອບເຂດ

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດບົດນີ້ ກວມເອົາທຸກຂະບວນການ ແລະ ຂໍ້ກຳນົດ ໃນການປະຕິບັດການສຳຫຼວດສຳລັບ ວຽກງານເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ດຳເນີນຢູ່ ສປປ ລາວ.

ລາຍລະອຽດທີ່ກຳນົດໃນບົດນີ້ ແມ່ນໃຊ້ກັບການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ ລບຕ ເທົ່ານັ້ນ, ບໍ່ໄດ້ນຳໃຊ້ກັບການເກັບກູ້ ກັບລະເບີດຝັງດິນ. ການສຳຫຼວດໃຫ້ກັບການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ ໄດ້ກຳນົດໃນ ບົດທີ 12 ຂອງມາດຕະຖານ ແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ການເກັບກູ້ກັບລະເບີດຝັງດິນ.

### 3. ຄວາມຮັບຜິດຊອບລວມໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນ

ທຸກອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດທີ່ປະຕິບັດງານຢູ່ ສປປ ລາວ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບລວມໃນການເກັບກຳຂໍ້ ມູນກ່ຽວກັບໄພຂົ່ມຂູ່ ແລະ ຜົນກະທົບຂອງ ລບຕ ທີ່ມີຕໍ່ຊຸມຊົນ. ຖ້າອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດຫາກໄດ້ ຮັບຂໍ້ມູນໃດໜຶ່ງຕາມທີ່ກຳນົດຂ້າງລຸ່ມນີ້ ຈະຕ້ອງລາຍງານລາຍລະອຽດໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ທັນແຕກທີ່ຕົກຄ້າງ (ຄຊກລ) ປະຈຳແຂວງ ແລະ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ສູນກາງ:

- ກ. ອຸປະຕິເຫດຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ. ໃຫ້ນຳໃຊ້ຮ່າງ ບົດລາຍງານອຸປະຕິເຫດຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ຮ່າງ ບົດລາຍງານຜູ້ໄດ້ຮັບເຄາະຮ້າຍຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ.
- ຂ. ພື້ນທີ່ງູມີກັບລະເບີດຝັງດິນ. ໃຫ້ນຳໃຊ້ຮ່າງ ບົດລາຍງານພື້ນທີ່ງູມີກັບລະເບີດຝັງດິນ.

ໝາຍເຫດ: ມີບາງຂໍ້ມູນທີ່ກຳນົດໃນບົດລາຍງານພື້ນທີ່ງູມີກັບລະເບີດຝັງດິນທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ມີການກວດກາເນື້ອທີ່ນັ້ນ, ຊຶ່ງການກວດກ່າວແມ່ນຢູ່ນອກເໜືອຄວາມສາມາດ ຂອງ ອົງການທີ່ປະຕິບັດການສຶກສາຄວາມສ່ຽງໄພ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ. ສະນັ້ນ ອົງການທີ່ປະຕິບັດກ່ຽວກັບການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງການໃຫ້ຂຽນຂໍ້ມູນເທົ່າທີ່ໄດ້ຮັບໃນພາກລາຍລະອຽດທົ່ວໄປຂອງບົດລາຍງານ ແລະ ໃຫ້ລິ້ງບົດລາຍງານທີ່ຍັງບໍ່ຄົບຖ້ວນນັ້ນ ໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ.

ຄ. ລູກລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ. ຖ້າ ລບຕ ທີ່ພົບ ຫາກຢູ່ໃນຂອບເຂດທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ແລະ ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດມີຄວາມສາມາດປະຕິບັດກັບລະເບີດນັ້ນໄດ້ ກໍ່ໃຫ້ປະຕິບັດກັບລະເບີດເຫຼົ່ານັ້ນໄດ້ ແລ້ວລາຍງານມາດຕະການທີ່ໄດ້ປະຕິບັດໃສ່ໃນບົດລາຍງານປົກກະຕິຂອງຕົນ. ຖ້າລະເບີດຫາກເປັນຊະນິດທີ່ບໍ່ສາມາດເກັບກູ້ໄດ້ ກໍ່ໃຫ້ລາຍງານລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:

- (1) ທີ່ຕັ້ງຂອງລະເບີດ ໂດຍຕົວເລກອ້າງອີງທາງແຜນທີ່ ຫຼື ຕົວເລກຊື່ບອກລະບົບຕຳແໜ່ງທີ່ຕັ້ງຂອງໂລກ (GPS). ຄວນສະໜອງແຜນວາດທີ່ຕັ້ງຂອງລູກລະເບີດມານຳ.
- (2) ຊະນິດ ແລະ ຈຳນວນຂອງລູກລະເບີດ. ຖ້າຮູ້ ກໍ່ໃຫ້ບອກຊື່ຂອງລູກລະເບີດພ້ອມ. ຖ້າບໍ່ຮູ້ກໍ່ໃຫ້ບັນລະຍາຍລາຍລະອຽດຮູບຮ່າງຂອງລະເບີດນັ້ນ, ຖ້າເປັນໄປໄດ້ ກໍ່ໃຫ້ຖ່າຍຮູບລະເບີດດັ່ງກ່າວປະກອບນຳດ້ວຍ.
- (3) ລາຍລະອຽດຜົນກະທົບຈາກລູກລະເບີດ ເຊັ່ນ: ຈຳກັດການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ຫຼື ຄວາມສ່ຽງທີ່ມີຕໍ່ຊຸມຊົນ.
- (4) ລະບົບປັກໝາຍໃດໜຶ່ງທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ ແລະ ຖ້າຮູ້ ກໍ່ໃຫ້ບອກຜູ້ວາງລະບົບປັກໝາຍພ້ອມ.
- (5) ລາຍລະອຽດການຕິດຕໍ່ກັບຜູ້ທີ່ຈະຊ່ວຍຊື່ບອກທີ່ຕັ້ງຂອງລູກລະເບີດໄດ້.

ສຳລັບຮ່າງບົດລາຍງານລູກລະເບີດບໍ່ທັນແຕກນັ້ນຍັງບໍ່ທັນມີເທື່ອ. ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວຂ້າງເທິງ ແມ່ນຕ້ອງການໃຫ້ສົ່ງໃຫ້ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ (ບໍ່ແມ່ນຫ້ອງການ ຄຊກລ ສູນກາງ) ໂດຍວິທີໃດກໍ່ໄດ້ຕາມຄວາມເໝາະສົມ.

ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການໝາຍທີ່ຕັ້ງຂອງ ລບຕ ໂດຍສະເພາະ ລບຕ ທີ່ບໍ່ນອນຢູ່ໃນເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ຫຼື ລບຕ ທີ່ຕົນບໍ່ສາມາດທຳລາຍໄດ້ ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ ການໝາຍທີ່ຕັ້ງຂອງລູກລະເບີດແມ່ນໃຫ້ອີງໃສ່ຄວາມເໝາະສົມໃນແຕ່ລະກໍລະນີ. ເພາະບາງຄັ້ງ ການໝາຍລູກລະເບີດກໍ່ອາດຈະເປັນການບອກໃຫ້ຮູ້ວ່າມີລະເບີດຢູ່ທີ່ນັ້ນ ຊຶ່ງອາດຈະເຮັດໃຫ້ລູກລະເບີດຖືກລົບກວນ ຫຼື ຖືກລັກໄປ. ລາຍລະອຽດຂໍ້ແນະນຳໃນການປັກໝາຍ ລບຕ ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ລະບົບການປັກໝາຍ.

ນອກນັ້ນ ບັນດາອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດ ຍັງມີຄວາມຮັບຜິດຊອບລວມໃນການແນະນຳຊຸມຊົນຫ້ອງຖິ້ມໃຫ້ຮູ້ຈັກລະບົບ ແລະ ວິທີການໃນການລາຍງານ ລບຕ ທີ່ພົບເຫັນ.

**4. ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ມີການສ້າງຕັ້ງລະບົບ ແລະ ລະບຽບການ**

ເພື່ອເກັບກຳລວບລວມແລະການລາຍງານຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດ. ລະບົບເກັບກຳຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວຈະໄດ້ນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນຂອງຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ແລະ ເມືອງ ລວມທັງ ອຳນາດການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ. ຊັບພະຍາກອນ ຂອງອົງການປະຕິບັດງານ ດ້ານລະເບີດທີ່ປະຕິບັດງານຢູ່ພາຍໃນແຂວງ, ບ້ານ ແລະ ຊຸມຊົນທີ່ເປັນຕົວຫຼັກ ເພື່ອເກັບກຳແລະນຳສົ່ງຂໍ້ມູນໃຫ້.

ໝາຍເຫດ: ຄວາມຮັບຜິດຊອບນີ້ ລວມທັງການແຈ້ງໃຫ້ທຸກອົງການທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ ລວມທັງຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໃຫ້ຮັບຊາບກ່ຽວກັບລະບົບໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນ.

ລະບົບເກັບກຳຂໍ້ມູນ ຄວນລວມເຖິງລະບົບໃນການຈັດສົ່ງຂໍ້ມູນດ້ວຍຮູບການທີ່ສາມາດສະໜອງໃຫ້ຈາກອຳນາດການປົກຄອງບ້ານ ແລະ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໂດຍຜ່ານອຳນາດການປົກຄອງຂອງແຂວງໃນແຕ່ລະຂັ້ນເພື່ອໄປ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ. ຄວນເອົາໃຈໃສ່ສະແຫວງຫາຂໍ້ມູນຢ່າງຕັ້ງໜ້າໃນເວລາທີ່ພະນັກງານ ຂອງ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ແລະ ເມືອງ ລົງຢັ້ງມຢາມກຸ່ມບ້ານ(ເຂດ), ບ້ານ ແລະ ອົງການທີ່ ປະຕິບັດງານຢູ່ໃນແຂວງ (ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງແມ່ນອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດ) ແລະ ໃນການຢັ້ງມຢາມສຳນັກງານອົງການຂອງເມືອງ ແລະ ແຂວງ ເປັນຕົ້ນ ແມ່ນໂຮງໝໍ.

ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ເປັນຜູ້ເກັບກຳແລະຮັກສາຂໍ້ມູນອົງຕາມ ຂໍ້ 4.1 ດັ່ງລຸ່ມນີ້. ເມື່ອໄດ້ຮັບຂໍ້ມູນບໍ່ຄົບຖ້ວນ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ຄວນວາງມາດຕະການລົງຕິດຕາມເພື່ອເຮັດໃຫ້ຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວນັ້ນຄົບຖ້ວນ. ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງຕ້ອງຮັບປະກັນ ໃນການສົ່ງຂໍ້ມູນຂ່າວສານບໍ່ໃຫ້ມີການຜິດພາດຊຳກັ້ນ.

**4.1. ການປະຕິບັດຕໍ່ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບ**

ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ຈະເປັນຮັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານຈາກລະບົບເກັບກຳຂໍ້ມູນຂອງຕົນ (ເບິ່ງຂໍ້ທີ 4 ຂ້າງເທິງ) ຫຼື ຫ້ອງການ ຄຊກລ ສູນກາງສົ່ງໃຫ້. ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ຈະປະຕິບັດຕໍ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ໄດ້ຮັບດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ກ. ຂໍ້ມູນອຸປະຕິເຫດ ແລະ ຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກລະເບີດ.
  - (1) ຮັບປະກັນວ່າຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍທີ່ລອດຊີວິດ ຫຼື ຄອບຄົວຂອງເຂົາເຈົ້າ ໄດ້ຮັບການແນະນຳໃຫ້ຮູ້ ກ່ຽວກັບການຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກລະເບີດ ທີ່ມີຢູ່ໃນແຂວງ ແລະ ຢູ່ສູນກາງ (ລະດັບຊາດ).
  - (2) ຖ້າສາມາດປະຕິບັດໄດ້ກໍໃຫ້ແຈ້ງ ໃຫ້ອົງການປະຕິບັດງານຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກລະເບີດ ທີ່ປະຕິບັດງານຢູ່ໃນແຂວງກ່ຽວຂ້ອງຊາບ ກ່ຽວກັບຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍທີ່ລອດຊີວິດ.
  - (3) ສົ່ງສຳເນົາຂອງ ບົດລາຍງານອຸປະຕິເຫດຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ບົດລາຍງານຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ສູນກາງ ຫຼັງຈາກ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ໄດ້ປະກອບຄຳເຫັນໃສ່ບົດລາຍງານກ່ຽວກັບມາດຕະການທີ່ໄດ້ປະຕິບັດໃນເບື້ອງຕົ້ນ.
- ຂ. ພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຝັງດິນ:
  - (1) ຮັບປະກັນໃຫ້ພື້ນທີ່ມີກັບລະເບີດຝັງດິນໄດ້ຮັບການປັກໝາຍເຂດແດນ ແລະ ລ້ອມຮົ່ວ ຕາມທີ່ກຳນົດໃນ ບົດທີ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ລະບົບການປັກໝາຍ. ໃນການປະຕິບັດຄືດັ່ງກ່າວ ແມ່ນຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານວິຊາການຈາກອົງເກັບກຳລະເບີດ.

(2) ສິ່ງສໍາເນົາສະບັບຕົ້ນຂອງ ບົດລາຍງານພື້ນທີ່ງູ້ມີກັບລະເບີດຜັງດິນ ໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ສູນ ກາງ ຫຼັງຈາກ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ໄດ້ປະກອບຄໍາເຫັນໃສ່ບົດລາຍງານກ່ຽວກັບ ມາດຕະການທີ່ໄດ້ປະຕິບັດໃນເບື້ອງຕົ້ນ.

ຄ. ບ່ອນທີ່ມີລະເບີດແລະພື້ນທີ່ງູ້ມີລະເບີດຕົກຄ້າງ. ສິ່ງທຸກຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບໃຫ້ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດ ເພື່ອມະ ນຸດສະທໍາຢູ່ພາຍໃນແຂວງ ແລະ ມອບໝາຍໃຫ້ປະຕິບັດໜ້າວຽກຕາມຄວາມເໝາະສົມເພື່ອສືບສວນຫາ ສາຍເຫດແລະໃຫ້ຄໍາແນະນໍາໜ້າວຽກໃຫ້ຫຼືມອບຮັບໜ້າວຽກໂດຍກົງໃຫ້ເຂົາເຈົ້າປະຕິບັດ. ສ່ວນມາດຕະ ການອື່ນໆອາດອີງໃສ່ຜົນໄດ້ຮັບຂອງການສືບສວນທີ່ຂາດບໍ່ໄດ້ ລວມມີດັ່ງນີ້:

- (1) ບູລິມະສິດໃນການພິສູດໜ້າວຽກທີ່ພົວພັນກັບໜ້າວຽກອື່ນທີ່ມີຢູ່ໃນແຜນວຽກຂອງແຂວງນັ້ນ. ສິ່ງ ດັ່ງກ່າວນີ້ຕ້ອງເຫັນໄດ້ເຖິງຜົນກະທົບຈາກ ລບຕ ຮ້າຍແຮງຕໍ່ຊຸມຊົນໂດຍເຂົ້າມາວດດ້ານຄວາມ ປອດໄພ.
- (2) ໜ້າວຽກຂອງອົງການເກັບກູ້ລະເບີດຈະເປັນຜູ້ປະບັດນັ້ນຕ້ອງຮັບປະໂຕ້ວ່າບັນຈຸໄວ້ໃນແຜນວຽກ ທີ່ຈະເຮັດໃນຕໍ່ໜ້າ.
- (3) ມາດຕະການການແຈ້ງຄວາມຄືບໜ້າບົດລາຍງານຂອງອົງການຫຼືຊຸມຊົນ.
- (4) ການຕິດຕາມການປະຕິບັດງານຂອງອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດ.

ງ. ຮັບປະກັນວ່າທຸກໆບົດລາຍງານຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ລາຍງານໃຫ້ແກ່ອົງການຫຼືຊຸມຊົນແມ່ນຄົບຖ້ວນ.

ຈ. ໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳເມືອງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຮັບຮູ້ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ເກີດຂຶ້ນຢູ່ພາຍ ໃນເມືອງຂອງເຂົາເຈົ້າ.

ເມື່ອພື້ນທີ່ງູ້ມີລະເບີດຕົກຄ້າງໄດ້ຖືກປັກຫຼັກໝາຍເຂດແດນ ແລະ ພື້ນທີ່ນັ້ນຍັງບໍ່ທັນຈັດເປັນບູລິມະສິດໃນການ ເກັບກູ້ເທື່ອ ສະນັ້ນ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ປະຈຳແຂວງ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການປົກປັກຮັກສາລະບົບປັກໝາຍ ເຂດແດນທີ່ໄດ້ວາງໄວ້. ລາຍລະອຽດຄວາມຮັບຜິດຊອບຄືດັ່ງກ່າວໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 4 ຂອງ ມາດຕະຖານ ແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ລະບົບການປັກໝາຍ.

## 5. ມາດຕະຖານການສໍາຫຼວດ

ມາດຕະຖານການສໍາຫຼວດ ສໍາລັບທຸກການສໍາຫຼວດກ່ຽວກັບ ລບຕ ທີ່ປະຕິບັດຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ ມີຄື:

- ກ. ການວັດແທກໄລຍະຫ່າງ. ການວັດແທກໄລຍະຫ່າງ ໃຫ້ວັດແທກໄປຕາມພື້ນຮາບ ແລະ ຄວາມຊັດ ເຈນຂອງການວັດແທກແມ່ນ  $\pm 0.3$  ແມັດ.
- ຂ. ການວັດແທກທິດທາງ. ການວັດແທກທິດທາງແມ່ນໃຫ້ວັດແທກທັງມູມໄປ ແລະ ມູມກັບ ເພື່ອເປັນການ ກວດກາຄວາມຜິດຖ້ຽງ ແລະ ການບັນທຶກຄວາມຊັດເຈນຂອງການວັດແທກທິດທາງແມ່ນ  $\pm 2$  ອົງສາ.
- ຄ. ຕິວເລກຊັບອກຕໍາແຫ່ງທີ່ຕັ້ງຂອງໜ່ວຍໂລກ (GPS). ການສ້າງແຜນທີ່ datum ແມ່ນນໍາໃຊ້ລະບົບ WGS 84. ລະບົບການໝາຍຈຸດພິກັດ (Magellan GPSs) ຫຼື ຮູບແບບຂອງຈຸດພິກັດ (Garmin GPS) ແມ່ນນໍາໃຊ້ລະບົບອົງສາ ແລະ ວິນາທີ, ຊຶ່ງຢ່າງໜ້ອຍຕ້ອງມີຫ້າໂຕເລກ (ddd.ddddd°).



ອົງການຕ່າງໆອາດຈະນຳໃຊ້ການຕັ້ງຄ່າທີ່ແຕກຕ່າງກັນສຳລັບໜ້າວຽກການສຳຫຼວດພາຍໃນຂອງຕົນເອງ ແຕ່ການຕັ້ງຄ່າທີ່ລະບຸໄວ້ຂ້າງເທິງແມ່ນນຳໃຊ້ເມື່ອມີການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນລະຫວ່າງອົງການ ແລະ ເມື່ອມີການລາຍງານໃຫ້ກັບຫ້ອງການ ຄຊກລ.

**6. ລະຫັດເລກໝາຍປະຈຳໜ້າວຽກ**

ລະບົບລະຫັດເລກໝາຍປະຈຳໜ້າວຽກສຳລັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດໃນລະດັບຊາດ ແມ່ນຍັງບໍ່ທັນໄດ້ກຳນົດຂຶ້ນເທື່ອ. ສະນັ້ນ ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດ ຈະຕ້ອງສ້າງລະບົບລະຫັດເລກໝາຍປະຈຳໜ້າວຽກຂອງຕົນຂຶ້ນ ເພື່ອບໍລິຫານໜ້າວຽກເກັບກູ້ລະເບີດຂອງຕົນ.

ຄຊກລ ຈະກຳນົດລະຫັດຕົວອັກສອນ 3 ໂຕ ໃຫ້ແຕ່ລະອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດ. ລະຫັດຕົວອັກສອນເຫຼົ່ານີ້ໃຫ້ຕື່ມໃສ່ຂ້າງໜ້າ ຂອງ ລະບົບລະຫັດເລກໝາຍປະຈຳໜ້າວຽກຂອງອົງການກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ໃຫ້ນຳໃຊ້ກັບທຸກໜ້າວຽກ ແລະ ທຸກບົດລາຍງານທີ່ອົງການກ່ຽວຂ້ອງສ້າງຂຶ້ນ.

**7. ເຄື່ອງໝາຍການສຳຫຼວດ**

ເຄື່ອງໝາຍການສຳຫຼວດແມ່ນໃຊ້ເພື່ອກຳນົດຈຸດອ້າງອີງຂອງເຄື່ອງໝາຍການສຳຫຼວດອື່ນໆ ຫຼື ເພື່ອໝາຍຂອບເຂດເນື້ອທີ່ດິນສຳລັບການເກັບກູ້. ເຄື່ອງໝາຍການສຳຫຼວດອາດຈະສ້າງຂຶ້ນໃນລະຫວ່າງການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ (ຖ້າມີການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ) ຫຼື ອາດຈະສ້າງຂຶ້ນພາຍຫຼັງສຳເລັດການເກັບກູ້ ໃນເວລາເຮັດບົດລາຍງານການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້. ເຄື່ອງໝາຍການສຳຫຼວດປະກອບມີ:

- ກ. ຈຸດອ້າງອີງ (RP). ຈຸດອ້າງອີງແມ່ນຈຸດຄົງທີ່ອ້າງອີງເຖິງທີ່ຕັ້ງໃດໜຶ່ງ ແລະ ຕັ້ງຢູ່ໃນໄລຍະທີ່ເໝາະສົມຢູ່ນອກພື້ນທີ່ມີການປັກໝາຍເຂດແດນ. ຈຸດອ້າງອີງໃຫ້ກຳນົດເອົາສິ່ງທີ່ເປັນລັກສະນະຖາວອນ ແລະ ເດັ່ນສາມາດກຳນົດໄດ້ງ່າຍໃນບໍລິເວນນັ້ນ. ຈຸດອ້າງອີງ ຕ້ອງເປັນຈຸດທີ່ສາມາດກຳນົດຈຸດມາດຕະຖານ (BM) ຈາກຈຸດອ້າງອີງໄດ້.
- ຂ. ຈຸດມາດຕະຖານ (BM). ຈຸດມາດຕະຖານ ແມ່ນຈຸດອ້າງອີງທີ່ຄົງທີ່ໃຊ້ເພື່ອກຳນົດທີ່ຕັ້ງຈຸດອື່ນທີ່ຢູ່ຕາມເຂດແດນຂອງພື້ນທີ່ໄດ້ປັກໝາຍ. ສຳລັບເນີດທີ່ເກັບກູ້ທີ່ກວ້າງໃຫຍ່ເຄື່ອງໝາຍຈຸດມາດຕະຖານອາດຈະຖືກສ້າງຂຶ້ນຫຼາຍກວ່າໜຶ່ງຈຸດ ເພື່ອໃຫ້ກວມເອົາເນື້ອທີ່ທັງໝົດໃນສະໜາມເກັບກູ້. ເຄື່ອງໝາຍຈຸດມາດຕະຖານອາດຈະຖືກສ້າງຕາມເຂດແດນຂອງພື້ນທີ່ໄດ້ປັກໝາຍແຕ່ຈະບໍ່ໃຫ້ແຕະຕ້ອງຈຸດດັ່ງກ່າວເມື່ອມີການນຳໃຊ້ດິນ.
- ຄ. ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນ (SP). ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນແມ່ນຈຸດລ້ຽວຕາມເຂດແດນຂອງເນື້ອທີ່ໄດ້ປັກໝາຍ ຊຶ່ງການກຳນົດເຂດແດນຂອງສະໜາມເກັບກູ້ແມ່ນຈະເລີ່ມຈາກຈຸດນີ້.
- ງ. ຈຸດລ້ຽວ (TPs). ຈຸດລ້ຽວແມ່ນຈຸດທຸກຈຸດທີ່ຢູ່ຕາມເຂດແດນຂອງພື້ນທີ່ໄດ້ປັກໝາຍ ຈຸດເຫຼົ່ານີ້ຈະເປັນຈຸດທີ່ເຂດແດນຈະປ່ຽນທິດທາງ.
- ຈ. ຈຸດລະຫວ່າງກາງ (IPs). ຖ້າໄລຍະລະຫວ່າງ 2 ຈຸດລ້ຽວຫາກຫ່າງກັນເກີນ 50 ແມັດ ແມ່ນໃຫ້ນຳໃຊ້ຈຸດລະຫວ່າງກາງ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ທິດທາງລະຫວ່າງຈຸດລ້ຽວສາມາດຕິດຕາມໄດ້ງ່າຍ ແລະ ມີຊັດເຈນ.

### 8. ການສຳຫຼວດແລະການອະນຸຍາດໃຫ້ເກັບກູ້

ຕາມທຳນຽມປະຕິບັດ, ການສຳຫຼວດພື້ນທີ່ຮູ້ໜູ້ສິ່ງໃສ່ວ່າມີລະເບີດຕົກຄ້າງ ຕ້ອງໃຫ້ມີການປະຕິບັດເກັບກູ້. ແຕ່ດຽວນີ້ແມ່ນໄດ້ປ່ຽນແລ້ວ. ເປົ້າໝາຍໃນການສຳຫຼວດແມ່ນແນໃສ່ ເພື່ອຢັ້ງຢືນໃຫ້ເຫັນຈາກຄວາມສົງໄສວ່າມີລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງແລະການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນແມ່ນຜ່ານຂັ້ນຕອນເອກະສານໃນການສຳຫຼວດ. ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຖືກເກັບເຕັມຮູບແບບກໍຕໍ່ເມື່ອມີຫຼັກຖານພົບເຫັນລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງເຊິ່ງມີທ່າອ່ຽງວ່າຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບເມື່ອນຳໃຊ້ຕອນດິນດັ່ງກ່າວ. ເມື່ອບໍ່ພົບເຫັນຫຼັກຖານປະກົດຂຶ້ນມາເຊັ່ນວ່າລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງໃນຕອນດິນດັ່ງກ່າວອາດອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໄດ້ເລີຍພາຍຫຼັງຜ່ານການສຳຫຼວດ.

ການສຳຫຼວດທີ່ພົວພັນກັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ມີເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງແມ່ນໝາຍເຖິງທຸກປະເພດການສຳຫຼວດເຊັ່ນ: ການສຳຫຼວດທົ່ວໄປ, ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ ແລະ ກິດຈະກຳການເກັບກູ້ຂໍ້ມູນອື່ນໆ. ມັນຍັງແມ່ນທຸກຄວາມພະຍາຍາມເພື່ອພສູດແລະໄຈ້ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ເກັບກຳມາ. ການສຳຫຼວດ ຍັງກວມເອົາຂອບເຂດວຽກງານເກັບກູ້, ການທຳລາຍເຄື່ອນທີ່ແລະເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ແຕ່ບໍ່ໄດ້ລວມຂອບເຂດການເກັບກູ້ເຕັມຮູບແບບ.

ໝາຍເຫດ: ໃນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດຄຳວ່າ"ການສຳຫຼວດ"ເມື່ອນຳໃຊ້ໃນຄວາມໝາຍດຽວແມ່ນໝາຍເຖິງຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດທັງໝົດ. ເຊັ່ນວ່າການສຳຫຼວດທົ່ວໄປຫຼືການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການຖ້າອີງໃສ່ຄວາມໝາຍສະເພາະຄຳວ່າການສຳຫຼວດທົ່ວໄປຫຼືດ້ານວິຊາການແລ້ວແມ່ນໄດ້ລວມເອົາໄວ້ໃນຄຳວ່າການສຳຫຼວດ. ບັນດາອົງການເກັບກູ້ອາດຈະນຳໃຊ້ຄຳສັບຂອງຕົນເອງສ້າງຂຶ້ນເພື່ອ ປະກອບໃສ່ກິດຈະກຳໃນການສຳຫຼວດ.

ການປ່ຽນແປງເປົ້າໝາຍໃນການສຳຫຼວດບໍ່ໝາຍຄວາມວ່າຜົນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການສຳຫຼວດທີ່ເຄີຍປະຕິບັດຜ່ານມາແມ່ນຍັງມີຄວາມຈຳເປັນໃນວຽກເກັບກູ້ເຕັມຮູບແບບ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ຂໍ້ມູນທັງໝົດທີ່ກ່າວມານັ້ນ ແມ່ນຍັງມີຄວາມຕ້ອງການ, ຕົວຢ່າງການກຳນົດປະເພດແລະຂອບເຂດເນື້ອທີ່ຮູ້ໜູ້ສິ່ງໃສ່ວ່າມີລະເບີດຕົກຄ້າງຕ້ອງໄດ້ມີການເກັບກູ້ແລະຢັ້ງຢືນໃນຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດ.

#### 8.1. ການຂໍອະນຸຍາດການສຳຫຼວດແລະເກັບກູ້ເນື້ອທີ່

ການຂໍອະນຸຍາດການສຳຫຼວດ ແລະການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ໄດ້ເຈາະຈົງສະເພາະເນື້ອທີ່ທີ່ມີລະເບີດຕົກຄ້າງເທົ່ານັ້ນ. ໃນສປປລາວເນື້ອທີ່ເຫຼົ່ານີ້ ໄດ້ຢັ້ງຢືນວ່າພື້ນທີ່ທີ່ຈະເກັບກູ້ເຫຼົ່ານັ້ນແມ່ນ ພື້ນທີ່ຮູ້ໜູ້ສິ່ງໃສ່ວ່າມີລະເບີດຕົກຄ້າງ. ເປັນຕົ້ນວ່າຈະເລືອກເນື້ອທີ່ງອນຢູ່ໃນແຜນບຸລິມະສິດຂອງລັດຖະບານແຫ່ງສປປລາວໃນປະຈຸບັນ.

ໝາຍເຫດ: ທຸກການຢັ້ງຢືນພິສູດໃຫ້ແກ່ການເກັບກູ້ຄວນໃຫ້ບຸລິມະສິດແລະຕິລາຄາສູງຕໍ່ວຽກງານດັ່ງກ່າວເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບເປົ້າໝາຍພັດທະນາສະຫະສະວັດ ຂໍ້ທີ 9 ບຸລິມະສິດດັ່ງກ່າວຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບແຜນຍຸດທະສາດໃນປະຈຸບັນ ຂອງ ໜ່ວຍງານເກັບກູ້ລະເບີດຫຼືບຸລິມະສິດອື່ນຊຶ່ງໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນດີຈາກ ຫ້ອງການ ຄຸກລ ປະຈຳແຂວງ.

ໝາຍເຫດ: ພາຍຫຼັງທີ່ໄດ້ປຶກສາຫາລືກັບກຸ່ມທີ່ຈະໄດ້ຜົນປະໂຫຍດລວມທັງຊຸມຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກລູກລະເບີດບໍ່ທັນແຕກແລະບັນດາອົງການເກັບກູ້ລະເບີດແລ້ວຄະນະກຳມະການປະສານງານເກັບກູ້ລະເບີດຂັ້ນ ແຂວງຈະເປັນຜູ້ເຈາະຈົງເລືອກ ເນື້ອທີ່ເກັບກູ້ຕົວຈິງພາຍໃນແຂວງດັ່ງກ່າວ.

ທຸກເນື້ອທີ່ຮູ້ໜູ້ສິ່ງໄດ້ພິສູດເພື່ອຢາກເກັບກູ້ຕ້ອງຜ່ານຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດຊຶ່ງໄດ້ເຮັດຕາມຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດທົ່ວໄປແລະສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການແລະຖ້າເຫັນວ່າຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ຈຳກັດຈຳນວນໃນການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ຕາມຂໍ້ມູນທີ່ມີຢູ່ກ່ອນອະນຸຍາດໃຫ້ລົງມືປະຕິບັດໄດ້. ຖ້າຫາກວ່າການເກັບກູ້ຂໍ້ມູນໄດ້ມາຄົບຖ້ວນກໍມີການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນນັ້ນໂລດຫຼືພາກສ່ວນອື່ນກໍເກີດຂຶ້ນເຊັ່ນກັນ. ດັ່ງນັ້ນ, ຖ້າວ່າຂັ້ນຕອນການພິສູດເຫັນວ່າຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ເກັບກູ້ເຕັມຮູບແບບແລະການພື້ນທີ່ນັ້ນທີ່ໄດ້ເຈາະຈົງເລືອກມາຈາກການສຳຫຼວດກໍຈະກາຍເປັນການສຳຫຼວດເພື່ອເກັບກູ້ເຕັມຮູບແບບ.

ໃນລະຫວ່າງການສຳຫຼວດຕ້ອງນຳໃຊ້ການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງ<sup>1</sup>. ໃນເວລາສຳຫຼວດດ້ານຄວບຄຸມຄວາມສ່ຽງຕ້ອງໄດ້ນຳໃຊ້ລາຍລະອຽດຂອງຂໍ້ກຳນົດຊຶ່ງລະບຸໄວ້ໃນຂໍ້ 10 ແລະ 10.1 ຂ້າງລຸ່ມ. ການວິນິໄສການຄຸ້ມຄອງດ້ານຄວາມສ່ຽງເພື່ອຮັບຮູ້ຕໍ່ທ່າວຽງອາດເກີດຂຶ້ນໃນການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນຕອນນັ້ນ.

ທຸກເຫດຜົນຄວາມພະຍາຍາມໃນຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດແມ່ນມີຄວາມຕ້ອງການຜົນງານໜ້າເຊື່ອຖືປະກົດອອກມາໃຫ້ເປັນຮູບປະທຳ. ຕົວຢ່າງ ການຕັດສິນໃຈໃຫ້ເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ພາຍແລະປະຕິບັດການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ສົມບູນ.

ໝາຍເຫດ: ຄຳສັບທີ່ວ່າ ທຸກຄວາມເຫດຜົນຄວາມພະຍາຍາມ ອະທິບາຍເຖິງ ການປະຕິບັດໃນລະດັບຕໍ່າທີ່ສາມາດຍອມຮັບໄດ້ຂອງຄວາມພະຍາຍາມ ເພື່ອດຳເນີນການສຳຫຼວດໃນພື້ນທີ່ມີການຕົກຄ້າງ ຂອງ ລບຕ. ທຸກເຫດຜົນຄວາມພະຍາຍາມຈະຖືກນຳໃຊ້ ເມື່ອພິຈາລະນາເຫັນວ່າການເພີ່ມຊັບພະຍາກອນເປັນສິ່ງທີ່ບໍ່ສົມເຫດສົມຜົນ ເມື່ອຄຳນຶງເຖິງຜົນໄດ້ຮັບຕ່າງໆທີ່ຄາດຫວັງເອົາໄວ້.<sup>2</sup>

ໝາຍເຫດ: ການເກັບກູ້ແບບຄົບຖ້ວນ ໝາຍເຖິງການເກັບກູ້ຕ້ອງໄດ້ສຳລັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງການເກັບກູ້, ຊຶ່ງໝາຍຄວາມວ່າພື້ນທີ່ທັງໝົດທີ່ຖືກກຳນົດໃຫ້ເກັບກູ້ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ຖືກເກັບກູ້ຕາມຄວາມເລິກທີ່ກຳນົດສຳລັບໜ້າວຽກການເກັບກູ້ ແລະ ໄດ້ຄຸນນະພາບ.

ເຈົ້າຂອງຫຼືຜູ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນສ່ວນຮ່ວມໃນການສຳຫຼວດ, ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງແລະຂັ້ນຕອນການອະນຸຍາດໃຫ້ເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ດິນເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງໃນຂັ້ນຕອນການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນຕາມຄວາມເປັນຈິງ.

ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຫຼັກການຂ້າງເທິງຄື: ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ເຫັນວ່າມີຄວາມປອດໄພແລະຂັ້ນຕອນເອກະສານທີ່ໜ້າເຊື່ອຖືໄດ້ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເທົ່ານັ້ນຈຶ່ງອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ ເນື້ອທີ່ດິນຕອນດັ່ງກ່າວໄດ້.<sup>3</sup>

ໝາຍເຫດ: ຖ້າຄວາມຕ້ອງການຂອງການເກັບກູ້ທາກກຳນົດໃນສັນຍາທາງທຸລະກິດ ຫຼື ຂໍ້ຕົກລົງທາງການອື່ນໆ ການສຳຫຼວດເພື່ອກຳນົດຄວາມຕ້ອງການຂອງການເກັບກູ້ແມ່ນບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງປະຕິບັດຕາມທີ່ລະບຸໃນຫົວຂໍ້ນີ້. ແຕ່ການສຳຫຼວດອາດຍັງຈຳເປັນຕ້ອງປະຕິບັດເພື່ອຈຸດປະສົງໃນການປັກໝາຍເຂດແດນ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ.

### 8.1.1. ການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ກວ້າງໃຫຍ່

ເວລາຈະເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ກວ້າງໃຫຍ່ນັ້ນມັນຕ້ອງແບ່ງອອກເປັນຫຼາຍຕອນຕາມຂະໜາດສາມາດເຮັດການສຳຫຼວດໄດ້. ແຕ່ລະຂະໜາດໃຫ້ເຮັດເປັນຕອນດຽວຍ້ອນວ່າຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດຂອງອົງການເກັບກູ້ລະເບີດແມ່ນບໍ່ມີຂອບຈຳກັດກັດສາມາດປະຕິບັດການສຳຫຼວດເນື້ອທີ່ຫຼາຍໆຕອນໃນເທື່ອດຽວໄດ້.

ຖ້າຫາກວ່າບໍ່ພົບເຫັນລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງຕາມເຂດແດນເນື້ອທີ່ດິນທີ່ສຳຫຼວດໃນລະຫວ່າງການສຳຫຼວດນັ້ນ, ເນື້ອທີ່ດິນຕອນດັ່ງກ່າວແມ່ນອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ນັ້ນໄດ້ເລີຍ.

ເມື່ອມີການປຸງເຂດແດນໃຫ້ເປັນເນື້ອທີ່ພິເສດຕ້ອງໄດ້ມີເຄື່ອງໝາຍບອກໃຫ້ຮູ້ວ່າເນື້ອທີ່ນັ້ນບໍ່ມີລະເບີດຕົກຄ້າງຕາມເຂດແດນທີ່ໄດ້ຍັງຢືນວ່າມີຄວາມປອດໄພ.

1. ແຜນຍຸດທະສາດໜ່ວຍງານເກັບກູ້ລະເບີດໃນຂໍ້ 18.1 ແມ່ນມາດຕະການຫຼັກຄື “ບຸລິມະສິດໃນການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ຜ່ານການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພ....”  
2. ຄັດມາຈາກມາດຕ ຖານການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດສາກົນ 08.20.  
3. ຄັດມາຈາກມາດຕ ຖານການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດສາກົນ 08.20.

### 9. ການປະຕິບັດງານການສຳຫຼວດສະເພາະ

ໃນຂັ້ນໄດ້ລະບຸຂໍ້ກຳນົດກິດຈະກຳການສຳຫຼວດສະເພາະການສຳຫຼວດທົ່ວໄປແລະການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການຊຶ່ງແມ່ນພາກສ່ວນການປະຕິບັດຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດທົ່ວໄປ ທັງສອງກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ໄດ້ລວມໄວ້ໃນການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງຊຶ່ງກ່ຽວຂ້ອງກັບການຕັດສິນໃຫ້ມີການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ. ການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄດ້ຖືກລວບລວມລາຍລະອຽດໄວ້ໃນ ຂໍ້ 10 ລຸ່ມນີ້.

ໃນເມື່ອມີການແຍກການສຳຫຼວດທົ່ວໄປ ແລະ ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການອອກຈາກກັນ ຄວນໄດ້ຄວາມເຫັນພ້ອມຈາກໜ່ວຍງານດຽວກັນສາກ່ອນໃນການປະຕິບັດໃຫ້ເກີດອອກອກຜົນ.

ໝາຍເຫດ: ບັນດາອົງການເກັບກູ້ລະເບີດອາດຈະນຳໃຊ້ຄຳສັບຂອງຕົນເອງໃນການສຳຫຼວດທົ່ວໄປແລະການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການຊຶ່ງໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດສະບັບນີ້.

ກ່ອນຈະປະຕິບັດກິດຈະກຳໃດໜຶ່ງຄວນມີຂໍ້ມູນໜ້າເຊື່ອຖືໄດ້ຂອງອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານເກັບກູ້ລະເບີດ. ລວມມີດັ່ງນີ້:

- ກ. ສະຖານທີ່ງູ້ ຫຼື ສິ່ງໃສ່ວ່າມີເນື້ອທີ່ງູ້ມີລະເບີດຕົກຄ້າງຕ້ອງໄດ້ຍັງຢືນເພື່ອໃຫ້ມີການເກັບກູ້.
- ຂ. ໃຫ້ເຈົ້າຂອງເນື້ອທີ່ດິນແລະຜູ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າມີສ່ວນຮ່ວມຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດນັ້ນ.
- ຄ. ທ່າອ່ຽງໃນການນຳໃນເນື້ອທີ່ດິນອາດມີຜົນກະທົບຕໍ່ການປະເມີນດ້ານຄວາມສ່ຽງໃດໜຶ່ງ.

ສ່ວນຂໍ້ 9.1 ແລະ 9.2 ຂ້າງລຸ່ມນີ້ ອະທິບາຍສະເພາະກ່ຽວກັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ກຳນົດໃຫ້ມີການເກັບກູ້, ພື້ນທີ່ເຫຼົ່ານີ້ໃຫ້ແບ່ງເນື້ອທີ່ອອກເປັນສ່ວນໆ ອີງຕາມປະເພດຂອງ ລບຕ ທີ່ກວດພົບ (ລວມທັງ ສ່ວນທີ່ບໍ່ມີ ລບຕ). ເນື້ອທີ່ດິນທັງໝົດທີ່ກຳນົດໃຫ້ມີການເກັບກູ້ຕ້ອງໄດ້ຖືກອະນຸມັດວ່າມີຄວາມປອດໄພເພື່ອໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນຂັ້ນຕອນສຸດທ້າຍຂອງການປະຕິບັດງານ (ການສຳຫຼວດ ແລະ ເກັບກູ້).

ການຕັດສິນໃຈເລືອກເອົາກິດຈະກຳທັງໝົດທີ່ກ່ຽວພັນກັບການສຳຫຼວດເກັບກູ້ ໃຫ້ອະນຸຍາດນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ຕ້ອງມີເອກະສານອະນຸຍາດນຳໃຊ້ຄົບຖ້ວນ. ປະຈຸບັນນີ້ເອກະສານດັ່ງກ່າວຍັງບໍ່ທັນມີແບບຟອມເທື່ອໃນການນຳໃຊ້; ບັນດາອົງການເກັບກູ້ອາດຈະນຳໃຊ້ແບບຟອມຂອງຕົນເອງກ່ອນ.

#### 9.1. ການສຳຫຼວດທົ່ວໄປ

ການສຳຫຼວດທົ່ວໄປ ແມ່ນບໍ່ໄດ້ນຳໃຊ້ອຸປະກອນກວດໂລຫະເພື່ອກວດຫາ, ຊຸດຊອກຫາ ຫຼື ເຄື່ອນຍ້າຍ ລບຕ. ການສຳຫຼວດທົ່ວໄປອາດຈະກວມເອົາບາງສ່ວນ ຫຼື ກວມເອົາທັງໝົດຂອງກິດຈະກຳລຸ່ມນີ້.

- ກ. ກວດກາຂໍ້ມູນ ເຊັ່ນ: ຂໍ້ມູນການຖິ້ມລະເບີດ, ບົດບັນທຶກການເກັບກູ້, ຂໍ້ມູນຜົນກະທົບຂອງ ລບຕ ຕໍ່ເສດຖະກິດສັງຄົມ ແລະ ບົດລາຍງານອຸປະຕິເຫດ. ບົດບັນທຶກການເກັບກູ້ທີ່ໄດ້ປະຕິບັດໃນບໍລິເວນໄກ້ຄຽງອາດຈະຊ່ວຍໃຫ້ຮູ້ເຖິງຂອບເຂດ ແລະ ລະດັບການຕົກຄ້າງຂອງ ລບຕ ໃນພື້ນທີ່ກຳລັງສຳຫຼວດ.
- ຂ. ຍັງມຢາມສະຖານທີ່ ແລະ ໂອ້ລົມກັບເຈົ້າຂອງດິນ, ຜູ້ນຳໃຊ້ດິນ, ອຳນາດການປົກຄອງ ແລະ ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ, ປະເພດ ແລະ ຂອບເຂດຂອງການຕົກຄ້າງໃນພື້ນທີ່.
- ຄ. ລົງເບິ່ງພື້ນທີ່ ແລະ ປະຕິບັດການກວດກາດວ້ຍຕາເປົ່າ ເພື່ອຊອກຫາຫຼັກຖານການຕົກຄ້າງຂອງ ລບຕ ຢູ່ໃນເນື້ອທີ່ດິນ. ສິ່ງທີ່ເປັນຫຼັກຖານບົ່ງບອກການຕົກຄ້າງຂອງ ລບຕ ບໍ່ຈຳເປັນຈະຕ້ອງແມ່ນ ລບຕ ທີ່ພົບເຫັນເທົ່ານັ້ນ ສະເກັດຂອງລະເບີດກໍສາມາດບົ່ງບອກເຖິງການຕົກຄ້າງຂອງ ລບຕ ໄດ້ເຊັ່ນກັນ.

ການສຳຫຼວດທົ່ວໄປອາດຈະມີການນຳໃຊ້ອຸປະກອນກວດໂລຫະເພື່ອກຳນົດຄວາມໜ້າແໜ້ນຂອງສະເກັດລະເບີດໃນພື້ນທີ່ (ໂດຍບໍ່ໃຫ້ຊຸດ).

ຈຸດປະສົງຫຼັກໃນການສຳຫຼວດທົ່ວໄປກໍ່ຄືຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດເພື່ອກວດກາເບິ່ງວ່າເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຈະໃຫ້ເກັບກູ້ນັ້ນມີຫຼັກຖານກ່ຽວກັບຜົນກະທົບໃນການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນຫຼືບໍ່, ແລະມີຄວາມຕ້ອງການໃຫ້ມີການສຳຫຼວດໃນຕໍ່ໜ້າ. ຕົວຢ່າງ:

- ກ. ຖ້າຫາກວ່າເນື້ອທີ່ດິນບໍ່ມີຫຼັກຖານວ່າມີລະເບີດຕົກຄ້າງຊຶ່ງຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຕໍ່ຜູ້ນຳໃຊ້ດິນແລະຄວນອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນດັ່ງກ່າວໄດ້. ບໍ່ສິ່ງເສີມໃຫ້ມີການສຳຫຼວດອີກ.
- ຂ. ຖ້າມີຫຼັກຖານຈະແຈ້ງວ່າດິນດັ່ງກ່າວມີລະເບີດຕົກຄ້າງຕ້ອງໃຫ້ມີການເກັບກູ້ສົມບູນແບບແລະຂັ້ນແຜນເພື່ອເກັບກູ້. ບໍ່ຕ້ອງການໃຫ້ມີການສຳຫຼວດເມື່ອມີຫຼັກຖານບົ່ງບອກຊະນິດແລະຈຳນວນຂອງລູກລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງ. ການຍັງຍືນເນື້ອທີ່ເພື່ອເກັບກູ້ສົມບູນແບບຕ້ອງມີເຂດປັກຫຼັກໝາຍແດນ.
- ຄ. ຖ້າຫາກມີຫຼັກຖານວ່າມີລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງຍັງບໍ່ຈະແຈ້ງຕ້ອງສິ່ງເສີມໃຫ້ມີການສຳຫຼວດຕື່ມ. ການເຮັດທັງສອງຢ່າງພ້ອມກັນຄືການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການຫຼືການທຳລາຍເຄື່ອນທີ່ແມ່ນຂຶ້ນກັບການພົບເຫັນຊະນິດວັດຖຸລະເບີດ.

ໝາຍເຫດ: ດັ່ງທີ່ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນໃນຂໍ້8ຂ້າງເທິງນີ້ຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດອາດຈະລວມທັງຂອບເຂດວຽກເກັບກູ້ແຕ່ບໍ່ໄດ້ກວມເອົາການເກັບກູ້ສົມບູນແບບ.

**9.2. ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການ**

ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການພົວພັນກັບການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດໃນພື້ນທີ່ງົບງູດ ເພື່ອເກັບກູ້ທີ່ມີຫຼັກຖານວ່າມີຈຳນວນລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງ ຢູ່ ຕາມທຳມະຊາດທີ່ຍັງບໍ່ທັນຮູ້ແນ່ນອນເທື່ອ. ຈຸດປະສົງການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການຄື:

- ກ. ຍັງຍືນວ່າໃຫ້ມີການເກັບກູ້ເພື່ອນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ. ໃນກໍລະນີດັ່ງກ່າວນີ້ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການແມ່ນຕົວແທນພື້ນທີ່ຕົວຢ່າງ, ພ້ອມທັງຕົວຢ່າງໃນການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້. ໃນກໍລະນີບໍ່ມີຫຼັກ ຖານປະເພດລູກລະເບີດທີ່ບໍ່ທັນແຕກມີທ່າອ່ຽງວ່າຈະສົ່ງຜົນກະທົບຈາກການນຳໃຊ້ດິນ.

ໝາຍເຫດ: ໂດຍທົ່ວໄປການສະເໜີເພື່ອຂໍອະຍາດຂອງຂໍ້ກຳນົດຢູ່ໃນວັກເທິງນັ້ນ. ຖ້າຫາກມີຫຼັກຖານວ່າມີລະເບີດບົມບີ້ແລະມີລະເບີດໜ້າອັນຕະລາຍຈຳນວນຫຼາຍທີ່ຄ້າຍຄືລູກບົມບີ້ຢູ່ໃນພື້ນທີ່. ຖ້າມີຫຼັກຖານໄດ້ພົບເຫັນລະເບີດຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໆໄດ້ນຳໃຊ້ແລ້ວ ແລະມີລະເບີດໜ້າອັນຕະລາຍຈຳນວນໜຶ່ງທີ່ຄ້າຍຄືລູກບົມບີ້. ໃນສອງກໍລະນີດັ່ງກ່າວນັ້ນຄວນສິ່ງເສີມໃຫ້ມີການສຳຫຼວດເພື່ອຊອກຫາຫຼັກຖານມາຍັງຍືນ.

- ຂ. ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຈຳກັດການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດເກັບກູ້ສຳເລັດໄດ້ນັ້ນແມ່ນຫຼີກລ້ຽງການໃຫ້ການເກັບກູ້ສົມບູນແບບ. ການເກັບກູ້ດັ່ງກ່າວນີ້ອາດເຮັດໄດ້ຖ້າຫາກມີຫຼັກຖານຈາກເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຕ້ອງການເກັບກູ້ນັ້ນແຕ່ບໍ່ໝາຍວ່າສາມາດເຮັດໄດ້ທັງໝົດພື້ນທີ່. ສິ່ງນີ້ອາດພົວພັນເຖິງການເກັບກູ້ຂອງສັດສ່ວນເນື້ອທີ່ອັນກວ້າງໃຫຍ່ກວ່າຊຶ່ງສະແດງໃຫ້ເຫັນໃນວັກຂ້າງເທິງນັ້ນ.

- ຄ. ໃຫ້ພິສູດເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ມີການເກັບກູ້ສົມບູນແບບ. ໃນກໍລະນີນີ້ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການຕ້ອງການກວມເອົາເນື້ອທີ່ໃຫ້ພຽງພໍເພື່ອຍັງຍືນເຖິງຄວາມແນ່ນອນໃຫ້ແກ່ການເກັບກູ້ສົມບູນນັ້ນ, ໃຫ້ຄິດສະເໜີວ່າທ່າທີຂອງຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດແມ່ນເພື່ອເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ໆສາມາດເຮັດໄດ້ເພື່ອບໍ່ຢາກໃຫ້ມີການເກັບກູ້ສົມບູນນັ້ນ.

ການທຳລາຍເຄື່ອນທີ່ຫຼືການເກັບກູ້ອື່ນໆອາດ ລວມທັງ ການສຳຫຼວດດ້ານວະຊາການແມ່ນຂຶ້ນຢູ່ກັບພົບເຫັນຫຼືກຖານວ່າມີລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງໃນພື້ນທີ່.

ທຸກການປະຕິບັດງານການເກັບກູ້ລະເບີດຕ້ອງໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບທຸກໆຂໍ້ກຳນົດໃນການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ໄດ້ກຳນົດລາຍລະອຽດໄວ້ໃນ ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດບົດທີ 7 ຍົກເວັ້ນແຕ່ການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ລະເບີດ ທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ 9.2.1 ຂ້າງລຸ່ມນີ້.

### 9.2.1. ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການສະເພາະສຳລັບຫຼັກຖານຂອງ ລບຕ

ໃນບາງກໍລະນີ ຫຼັກຖານຂອງ ລບຕ ທີ່ພົບເຫັນໃນການສຳຫຼວດທົ່ວໄປ ຈະຊັບອກເຖິງປະເພດຂອງ ລບຕ ແລະ ການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການແມ່ນຈະປະຕິບັດເພື່ອກຳນົດຂອບເຂດຂອງການຕົກຄ້າງເທົ່ານັ້ນ. ໃນສະພາບການເຫຼົ່ານັ້ນ ແມ່ນບໍ່ມີຄວາມພຽງພໍທີ່ຈະປະຕິບັດການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການໂດຍນຳໃຊ້ມາດຕະການເກັບກູ້ພື້ນທີ່ແບບຄົບຖ້ວນ, ຊຶ່ງການນຳໃຊ້ມາດຕະການທີ່ກະທັດຮັດຈະເປັນສິ່ງທີ່ເໝາະສົມກ່ວາ.

ໃນສະພາບການທີ່ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານເກັບກູ້ລະເບີດ ກຳລັງດຳເນີນການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການສະເພາະສຳລັບຫຼັກຖານຂອງ ລບຕ ຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆໃນມາດຕະການປະຕິບັດງານອາດຈະດັດແກ້ເນື້ອໃນຕາມເງື່ອນໄຂດັ່ງລຸ່ມນີ້:

- ກ. ເພື່ອຮັກສາຄຸ້ມຄອງດ້ານຄວາມປອດໄພ.
- ຂ. ການຝຶກຊ້ອມເກັບກູ້ ແລະ ລະບຽບການຕ່າງໆ ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ບົດທີ 7 ວ່າດ້ວຍການປະຕິບັດງານເກັບກູ້ ລບຕ ຈະໄດ້ມີການປັບປຸງໃຫ້ເໝາະສົມກັບວິທີການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການທາງດ້ານລາຍລະອຽດ ລວມທັງ ໃນການສຳຫຼວດຂອງມາດຕະຖານການປະຕິບັດງານ(SOPs); ເບິ່ງຂໍ້ 10.4 ຢູ່ດ້ານລຸ່ມ.
- ຄ. ບໍ່ໄດ້ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດກ່ຽວກັບຄວາມເລິກ ແລະ ມາດຕະຖານການເກັບກູ້.
- ງ. ຂໍ້ກຳນົດສຳລັບການກະກຽມສະໜາມອາດຈະຫຼຸດລົງໂດຍອີງໃສ່ຂໍ້ 2 ຂອງ ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ບົດທີ 5 ວ່າດ້ວຍ ການກະກຽມສະໜາມ, ແຕ່ການຄວບຄຸມສະໜາມເຮັດວຽກຢ່າງມີປະສິດທິພາບກໍຍັງຕ້ອງຖືກປະຕິບັດຢ່າງເຂັ້ມງວດ.
- ຈ. ຂໍ້ກຳນົດສຳລັບລະບົບປັກໝາຍການເກັບກູ້ ອາດຫຼຸດລົງ ໂດຍໃຫ້ກຳນົດພາບລວມທີ່ຈະແຈ້ງລະຫວ່າງພື້ນທີ່ ທີ່ຈະຖືກປະເມີນຜົນ ແລະ ອາດຈະບໍ່ຖືກປະເມີນຜົນ ລວມທັງ ການຮັກສາໄລຍະຫ່າງຄວາມປອດໄພ.
- ສ. ການທົດສອບເຄື່ອງກວດແມ່ນທົດສອບກັບສິ່ງທົດສອບທີ່ມີຂະໜາດງ່ວກກັບຫຼັກຖານຂອງລບຕ ທີ່ເປັນເປົ້າໝາຍຂອງການກວດຫາ.

ໃນຜົນສຳເລັດຈາກຂະບວນການສຳຫຼວດຂອງອົງການເກັບກູ້ ອາດຈະຕ້ອງໄດ້ຖືກປະຕິບັດເກັບກູ້ເຕັມຮູບແບບ ຫຼື ມີການມອບ-ໂອນອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ດິນເລີຍ ຄືດັ່ງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ຂໍ້ທີ 10 ຂ້າງລຸ່ມນີ້.

### 10. ການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ແລະການຄຸ້ມຄອງດ້ານຄວາມສ່ຽງທີ່ຮ້າຍແຮງ

ໃນສະພາບໂດຍລວມ, ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ມີການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໄດ້ກໍ່ຕໍ່ເມື່ອບໍ່ພົບຂອງ ລບຕ ທີ່ມີຂະໜາດເທົ່າກັບ ຫຼື ໃຫຍ່ກວ່າ ບົມບີ 26 ເຕັມໜ່ວຍ ທີ່ພົບເຫັນຢູ່ໃນເນື້ອທີ່ດິນ, ສວ່ນສະເກັດທີ່ເກີດຈາກລູກລະເບີດໃຫຍ່ແຮງສູງທີ່ ຖິ້ມຈາກຍົນ ຫຼື ລູກບິນຂະໜາດ ໃຫຍ່ທີ່ນຳໃຊ້ທາງພາກພື້ນດິນ ທີ່ແນ່ໃຈວ່າສະເກັດເຫຼົ່ານີ້ມາຈາກຂ້າງນອກຂອງ ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ສຳຫຼວດ ໃນກໍລະນີກໍເປັນທີ່ຍອມຮັບເອົາໄດ້ (ເບິ່ງໝາຍເຫດລຸ່ມນີ້).

ໝາຍເຫດ: ໜ່ວຍງານສຳຫຼວດຄວນຈະໃຊ້ປະສົບການຂອງຕົນໃນການຕັດສິນສະເກັດຈາກລູກບົມ ຫຼື ລູກບິນຂະໜາດໃຫຍ່ທີ່ນຳໃຊ້ທາງ ພາກພື້ນດິນທີ່ພົບເຫັນ. ຊຶ່ງສະເກັດທີ່ພົບນັ້ນອາດຟັ່ງມາຈາກບ່ອນອື່ນ ເຮັດໃຫ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ບໍ່ມີ ລບຕ ມີການຕົກຄ້າງ ຈາກສະ ເກັດ.

ເຖິງແມ່ນວ່າການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງອັນຕະລາຍໄດ້ອະນຸຍາດໃຫ້ບັນດາອົງການເກັບກູ້ລະເບີດອະນຸຍາດໃຫ້ນຳ ໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນຢ່າງຈະແຈ້ງພາຍຫຼັງມີການຍອມຮັບຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດຄົບຖ້ວນ, ເຊິ່ງສາມາດປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ຈາກ ລບຕ ທີ່ມີທ່າອ່ຽງອາດເກີດຂຶ້ນກັບການນຳໃຊ້ດິນນັ້ນ.

ຂໍອະນຸຍາດດັ່ງກ່າວນີ້ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດຢ່າງເຂັ້ມງວດແລະບໍ່ຄວນຖືເປົ້າເງື່ອນໄຂການປະຕິບັດຕ້ອງສອດຄ່ອງກັບ ລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້.

#### 10.1. ເງື່ອນໄຂໃນການນຳໃຊ້ການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງອັນຕະລາຍສຳລັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ນັ້ນ

ລະເບີດທຸກຊະນິດທີ່ພົບຢູ່ໃນເນື້ອທີ່ເກັບກູ້ ຕ້ອງທຳລາຍຖິ້ມ, ເຄື່ອນຍ້າຍອອກຫຼືໃຫ້ປັກໝາຍໄວ້ທີ່ລະບຸໄວ້ໃນບົດ ທີ່ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດວ່າດ້ວຍລະບົບການປັກຫຼັກໝາຍ. ການກຳນົດແຜ່ນທີ່ແລະຂັ້ນແຜ່ນເພື່ອທຳລາຍ ນັ້ນຕ້ອງລວມມີເອກະສານໃນການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນຕອນດັ່ງກ່າວ.

ເຈົ້າຂອງທີ່ດິນຫຼືຜູ້ນຳໃຊ້ດິນມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງໃນການປະຕິບັດຄວາມເປັນໄປຂອງຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດ, ເຂົ້າ ໃຈແລະຍອມຮັບດ້ານຄວາມສ່ຽງໃນການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ນຳສະເໜີໂດຍອົງການເກັບກູ້ລະເບີດນັ້ນ. ໃນບົດ ຄວາມຂອງເອກະສານທີ່ມີຜົນຕໍ່ການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ດິນໂດຍແມ່ນເຈົ້າຂອງດິນຫຼືຜູ້ນຳໃຊ້ດິນເປັນຜູ້ລົງລາຍ ເຊັ່ນຮັບຮູ້.

ໝາຍເຫດ: ອົງການເກັບກູ້ ຍັງຕ້ອງດຳເນີນຜ່ານຂັ້ນຕອນການມອບຮັບເນື້ອທີ່ດິນເປັນທາງການຊຶ່ງໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນບົດທີ່ 11 ຂອງມາດຕະ ຖານແຫ່ງຊາດວ່າດ້ວຍລະບຽບການມອບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້.

ການປະຕິບັດຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດແລະຊື່ແຈງເຫດຜົນໃນການຕັດສິນໃຈທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນນັ້ນຕ້ອງ ມີການບັນທຶກໄວ້ໃນເອກະສານຢ່າງຈະແຈ້ງ. ຂໍ້ກຳນົດໃນການບັນທຶກຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດວ່າດ້ວຍຜົນງານຕ້ອງ ອີງໃສ່ລະບຽບການອອກໜັງສືຢັ້ງຢືນ.

ຖ້າຫາກບໍ່ໄດ້ລວມໄວ້ໃນບົດລາຍງານທີ່ແຍກອອກຕ່າງຫາມນັ້ນ, ເອກະສານບົດປ່ອຍເນື້ອທີ່ດິນຕ້ອງໄດ້ລວມໄວ້ ໃນລາຍລະອຽດການກວດກາຫຼືໄວ້ໃນອຸປະກອນການກວດໂລຫະ, ແລະສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ພົບພໍ້. ຄຳເຫັນໃນການປະ ເມີນຄວາມສ່ຽງຕໍ່ຜູ້ຢູ່ອາໄສແມ່ນລວມມີດັ່ງນີ້:

- ກ. ອາດຍັງມີ ລບຕ ຫຼືເຫຼືອຢູ່ໃນພື້ນທີ່. ຕໍ່ກັບເລື່ອງນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຍືນຍັນຈາກຜົນຂອງການສຳຫຼວດ.
- ຂ. ປະເພດຂອງ ລບຕ.
- ຄ. ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ເຈົ້າຂອງທີ່ດິນຫຼືຜູ້ນຳໃຊ້ດິນບົນພື້ນຖານຂອງປະເພດ ລບຕ ແລະ ທ່າອ່ຽງອາດເກີດຂຶ້ນໃນ ການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນນັ້ນ.

ງ. ຄວາມສ່ຽງຕໍ່ ເຈົ້າຂອງທີ່ດິນຫຼືຜູ້ນຳໃຊ້ດິນຖ້າຫາກວ່າມີສາເຫດອື່ນໆ ມີທ່າອ່ຽງອາດເກີດຂຶ້ນໃນການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນນັ້ນ.

ເອກະສານບົດປ່ອຍເນື້ອທີ່ດິນປະກອບມີບົດລາຍງານການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້ ແລະ ສິ່ງໃຫ້ທ້ອງການຄຸ້ມຄອງ ສູນກາງພາຍໃນໜຶ່ງເດືອນກ່ອນຈະມີການມອບຮັບເນື້ອທີ່ດິນ.

ບັນດາອົງການເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ບໍ່ປະຕິບັດຕາມການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງໄພໃນເວລາສຳຫຼວດດ້ວຍເຫດຜົນອື່ນໃດກໍຕາມແມ່ນໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຫຼັກການການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນໃນວັກ 1 ຂໍ້ 10 ຂອງ ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດບົດນີ້. ການເຮັດບົດລາຍງານການສຳຫຼວດດ້ານວິຊາການຕ້ອງເຮັດພ້ອມກັນກັບ ບົດລາຍງານການສຳຫຼວດພາຍຫຼັງການເກັບກູ້.

### 10.2. ການທົບທວນຄືນຂອງ ຄຸ້ມຄອງ

ໂດຍປົກກະຕິບົດລາຍງານການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້ແມ່ນ ຄຸ້ມຄອງ ເປັນຜູ້ກວດກາເອກະສານການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ລວມທັງ ການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ຜ່ານການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງອັນຕະລາຍແລ້ວ. ຖ້າວ່າ ຄຸ້ມຄອງ ບໍ່ພໍໃຈກັບການປະຕິບັດດັ່ງກ່າວກໍອາດຈະບໍ່ຍອມຮັບບົດລາຍງານການສຳຫຼວດຢ່າງຄົບຖ້ວນ ແລະ ຫຼີບໍ່ກໍລາຍງານໃຫ້ອົງການປະຕິບັດວຽກດັ່ງກ່າວເຮັດຕື່ມໃນເນື້ອທີ່ທີ່ໄດ້ປະຕິບັດມາແລ້ວນັ້ນ.

### 10.3. ຄວາມຮັບຜິດຊອບຕໍ່ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້

ລະບຽບການມອບຮັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນ ບົດທີ 11 ໄດ້ກວມເອົາຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງອົງ ການເກັບກູ້ລະ ເບີດຕໍ່ເຫດການເກີດຂຶ້ນ. ຂໍ້ກຳນົດຢູ່ໃນບົດທີ 11 ນີ້ຍັງໄດ້ອີງໃສ່ກໍລະນີເນື້ອທີ່ດິນທີ່ ເກັບກູ້ ທີ່ໄດ້ຜ່ານການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງອັນຕະລາຍແລ້ວ.

ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດຈະປະຕິບັດຕາມການຄຸ້ມຄອງຄວາມສ່ຽງອັນຕະລາຍໃນເວລາເຮັດການສຳຫຼວດເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ມີການນຳໃຊ້ທຸກຄວາມພະຍາຍາມເຂົ້າໃນທຸກຂັ້ນຕອນການສຳຫຼວດ ແລະ ໄດ້ລະບຸແຈ້ງໄວ້ໃນເອກະສານຕໍ່ການຕັດສິນໃຈປະຕິບັດວຽກ.

### 10.4. ມາດຖານລະບຽບການປະຕິບັດງານ (SOP)

ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດ ຈະຕ້ອງກຳນົດລະບຽບໃນການສຳຫຼວດຢູ່ໃນມາດຖານລະບຽບການປະຕິບັດງານແລະການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ຂອງຕົນ. ລະບຽບການປະຕິບັດງານເຫຼົ່ານີ້ ກໍ່ເພື່ອຮັບປະກັນການປະຕິບັດໜ້າວຽກສຳຫຼວດ ສາມາດປະຕິບັດຢ່າງປອດໄພ, ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ.

## 11. ການສຳຫຼວດບ່ອນທີ່ ລບຕ

ເມື່ອມີການສຳຫຼວດບ່ອນທີ່ມີ ລບຕ ທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ຫຼື ມີຄວາມສ່ຽງອັນຕະລາຍຕໍ່ຊຸມຊົນປົກກະຕິແລ້ວວຽກໃນລັກສະນະນີ້ຈະໄດ້ມອບໃຫ້ໜ່ວຍງານທຳລາຍເຄື່ອນທີ່ປະຕິບັດ, ແຕ່ວ່າການສຳຫຼວດໃນລັກສະນະ ນີ້ກໍ່ມີເປັນບາງຄັ້ງຄາວເທົ່ານັ້ນ. ຖ້າບ່ອນທີ່ມີ ລບຕ ນັ້ນແມ່ນ ລູກບົມບີ, ຫາກເປັນຄືແນວນັ້ນ ອາດຈຳປັນຕ້ອງປະຕິບັດການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ດິນ. ແຕ່ຖ້າລະເບີດທີ່ຕົກຄ້າງມີພຽງສຳພາວຸດທີ່ນຳໃຊ້ທາງພາກພື້ນດິນຢ່າງດຽວ ຊຶ່ງມີຄວາມສ່ຽງອັນຕະລາຍຕໍ່ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນບໍ່ຮ້າຍແຮງປານໃດ ກໍ່ອາດຈະໃຫ້ໜ່ວຍທຳລາຍເຄື່ອນທີ່ທຳລາຍລະເບີດທີ່ພົບເຫັນໃນ ພື້ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເລີຍ. ໜ່ວຍງານສຳຫຼວດ ຈະ ຕ້ອງປະເມີນສະຖານະການ ແລະ ກຳນົດຊະນິດ ແລະ ຂະ ໜາດຂອງການຕົກຄ້າງຂອງ ລບຕ ກ່ອນທີ່ຈະກຳນົດປະເພດຂອງການເກັບກູ້ໃດໜຶ່ງຕໍ່ໜ້າວຽກນັ້ນ.



ຖ້າ ລບຕ ທີ່ຕົກຄ້າງມີພຽງລະເບີດໜ່ວຍດຽວ ຫຼື ມີຈຳນວນໜ້ອຍຢູ່ສະຖານທີ່ດຽວກັນ ດັ່ງນັ້ນ ໜ້າວຽກໃນລັກສະນະນີ້ແມ່ນເໝາະສົມທີ່ຈະໃຫ້ໜ່ວຍທຳລາຍເຄື່ອນທີ່ເປັນຜູ້ປະຕິບັດ. ແຕ່ສິ່ງສຳຄັນ ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດຄວນປັກໝາຍ ແລະ ໃຫ້ການສຶກສາຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ເພື່ອເປັນການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ.

ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດ ຄວນຄຳນຶງເຖິງທາງເລືອກທີ່ໃຫ້ໜ່ວຍງານສຳຫຼວດ ສາມາດທຳລາຍ ຫຼື ເກັບກູ້ລະເບີດ “ທີ່ມີຄວາມປອດໄພສາມາດຍ້າຍໄດ້” ແຕ່ການປະຕິບັດຄືດັ່ງກ່າວຕ້ອງໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ ຂອງຂໍ້ກຳນົດ ແລະ ເງື່ອນໄຂຄຸນວຸດທິ ທີ່ລະບຸໃນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດບົດນີ້.

ການສຳຫຼວດສຳລັບການທຳລາຍເຄື່ອນທີ່ແລະບ່ອນໜ້າວຽກປະຕິບັດແມ່ນພົວພັນເຖິງການລວບລວມຂໍ້ມູນເພື່ອປະຕິບັດການກັບ ລບຕ ຊຶ່ງບໍ່ໄດ້ລະບຸລາຍລະອຽດບົດນີ້.

**12. ການລາຍງານການສຳຫຼວດ**

ບົດລາຍງານການສຳຫຼວດທີ່ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ກັບການປົດປ່ອຍເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ 10.1 ຂ້າງເທິງ ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ສົ່ງໃຫ້ແກ່ ຫ້ອງການ ຄຸກລ ສູນກາງ ແຕ່ຖ້າຫາກເອກກະສານປົດປ່ອຍເນື້ອທີ່ດິນທາກມີເນື້ອໃນລາຍລະອຽດກ່ຽວກັບການສຳຫຼວດຄົບຖ້ວນໝົດແລ້ວ ແມ່ນບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງສົ່ງບົດລາຍງານການສຳຫຼວດໃຫ້ກັບ ຫ້ອງການ ຄຸກລ.

ບົດລາຍງານການສຳຫຼວດທີ່ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ກັບການເກັບກູ້ ໂດຍອົງການເກັບກູ້ ລບຕ ແມ່ນບໍ່ຈຳເປັນສິ່ງໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄຸກລ.

**12.1. ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ສຳຫຼວດແລ້ວ ແຕ່ບໍ່ໄດ້ເອົາເຂົ້າໃນແຜນວຽກ**

ອາດມີບາງກໍລະນີທີ່ອົງການເກັບກູ້ລະເບີດໄດ້ສຳຫຼວດເນື້ອທີ່ດິນໃດໜຶ່ງ ແລະ ເຫັນວ່າຕ້ອງການໃຫ້ເກັບກູ້ ແຕ່ຍ້ອນເຫດຜົນບາງຢ່າງທີ່ເນື້ອທີ່ດິນດັ່ງກ່າວບໍ່ໄດ້ກຳນົດເຂົ້າໃນແຜນວຽກ. ຖ້າມີກໍລະນີຄືດັ່ງກ່າວເກີດຂຶ້ນເຊັ່ນ:

- ກ. ຜົນຂອງການສຳຫຼວດ ຈະຕ້ອງໄດ້ລາຍງານໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄຸກລ ປະຈຳແຂວງ ເພື່ອການບັນທຶກຂໍ້ມູນ ຊຶ່ງເປັນການຫຼີກເວັ້ນບໍ່ໃຫ້ມີການເກັບກູ້ໃນພື້ນທີ່ໆຊຳຊອນກັນ. ຂໍ້ມູນທີ່ຈະຕ້ອງລາຍງານບົດລາຍງານ ການສຳຫຼວດ ຂອງອົງການໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນບົນພື້ນຖານຄວາມຖືກຕ້ອງ.
- ຄ. ເຈົ້າຂອງດິນ, ຜູ້ນຳໃຊ້ດິນ ໄດ້ແຈ້ງເຫດຜົນທີ່ເນື້ອທີ່ດິນບໍ່ໄດ້ຮັບການເກັບກູ້ ແລະ ບໍ່ປະໃຫ້ມີຄວາມສົງໄສເຂົ້າໃຈຜິດວ່າ ພື້ນທີ່ດິນດັ່ງກ່າວມີຄວາມປອດໄພສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້.

**13. ການທຳລາຍລະເບີດ**

ລບຕ ທັງໝົດທີ່ພົບໃນເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ສຳຫຼວດ ຈະຕ້ອງຖືກທຳລາຍໂດຍອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດ ທີ່ເປັນຜູ້ເຮັດການສຳຫຼວດ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ ບົດທີ 8 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ການທຳລາຍລະເບີດ.

ການທຳລາຍລະເບີດຄືດັ່ງກ່າວອາດຈະບໍ່ສາມາດທຳລາຍໃນແຕ່ລະວັນໄດ້, ການທຳລາຍອາດຈະປະຕິບັດໃນອະນາຄົດ ທັງນີ້ແມ່ນອີງຕາມໜ້າວຽກ ຫຼື ການວາງແຜນວຽກຂອງອົງການເກັບກູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ຖ້າ ລບຕ ທີ່ພົບໃນລະຫວ່າງການສຳຫຼວດທາກບໍ່ສາມາດທຳລາຍໄດ້ໃນເວລານັ້ນ ກໍອາດຈະໝາຍໄວ້ ໂດຍໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດທີ່ລະບຸໃນ ບົດທີ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ລະບົບການປັກໝາຍ.

ໝາຍເຫດ: ກ່ອນຈະປັກໝາຍລູກລະເບີດໃດໜຶ່ງ ຄວນປະເມີນຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ລູກລະເບີດດັ່ງກ່າວຈະຖືກຈັບບາຍ ຫຼື ເຄື່ອນຍ້າຍ ຊຶ່ງເປັນສາເຫດໂດຍກົງຈາກການປັກໝາຍ. ຄຳແນະນຳໃນການປະເມີນຜົນໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ລະບົບການປັກໝາຍ.

ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການທຳລາຍລະເບີດທີ່ພົບໃນເນື້ອທີ່ດິນທີ່ໄດ້ທຳການສຳຫຼວດ ບາງຄັ້ງອາດຈະມອບຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການທຳລາຍໃຫ້ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດອື່ນທຳລາຍໃຫ້ ທັງນີ້ແມ່ນຂຶ້ນກັບຂໍ້ຕົກລົງຂອງອົງການກ່ຽວຂອງ. ສ່ວນລາຍລະອຽດຂອງການມອບໝາຍຕ້ອງບັນທຶກເປັນລາຍລັກອັກສອນໄວ້.

ລບຕ ທີ່ພົບເຫັນໃນພື້ນທີ່ດິນທີ່ໄດ້ທຳການສຳຫຼວດຕ້ອງຖືກທຳລາຍທັງໝົດ. ຫ້າມບໍ່ໃຫ້ປະໄວ້ຢ່າງເດັດຂາດ ບໍ່ວ່າຈະດ້ວຍເຫດຜົນໃດກໍຕາມ.

ລບຕ ອື່ນໆທີ່ພົບເຫັນໃນລະຫວ່າງການສຳຫຼວດ ຊຶ່ງບໍ່ມອນຢູ່ໃນເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຈະທຳການສຳຫຼວດ, ຖ້າເປັນໄປໄດ້ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດທີ່ເຮັດການສຳຫຼວດຄວນຈະປະຕິບັດກັບ ລບຕ ເຫຼົ່ານັ້ນ. ຂໍ້ກຳນົດໃນການປັກໝາຍ ແລະ ຈັດການກັບ ລບຕ ໃນວັນຕໍ່ມາກໍ່ໃຫ້ນຳໃຊ້ໃນກໍລະນີນັ້ນ. ຖ້າອົງການເກັບກູ້ລະເບີດທາກບໍ່ສາມາດປະຕິບັດກັບລູກລະເບີດເຫຼົ່ານັ້ນ, ແມ່ນໃຫ້ໝາຍໄວ້ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ ບົດທີ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ລະບົບການປັກໝາຍ”. ແລະ ຕ້ອງລາຍງານໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄຸກລ ປະຈຳແຂວງ ໂດຍສອດຄ່ອງກັບ ຂໍ້ 3 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດສະບັບນີ້.

**14. ການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້**

ທຸກອົງການເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ມີການອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ດ້ວຍການສຳຫຼວດ ຫຼື ການເກັບກູ້ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການປັກໝາຍເຂດແດນ, ສຳຫຼວດ, ບັນທຶກ ແລະ ລາຍງານລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນຂອງເນື້ອ ທີ່ອົງການເກັບກູ້ຈະອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ ກ່ອນຈະຈັດໃຫ້ມີການມອບຮັບເນື້ອທີ່ດິນດັ່ງກ່າວ. ການສຳຫຼວດ, ການບັນທຶກ ແລະ ການລາຍງານທັງໝົດທີ່ກ່າວມານັ້ນແມ່ນເປັນອົງປະກອບຂອງບົດລາຍງານຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້.

ການປັກໝາຍເຂດແດນເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 4 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ລະບົບການປັກໝາຍ ແລະ ການມອບຮັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 11 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ລະບຽບການມອບຮັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້.

ການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້ຈະຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

ກ. ກຳນົດ/ສ້າງຈຸດອ້າງອີງ (RP) ແລະ ຈຸດມາດຕະຖານ (BMs).

ໝາຍເຫດ: ເນື່ອງຈາກວ່າມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ຫຼັກໝາຍເຂດແດນອາດມີການເຄື່ອນຍ້າຍ ຫຼື ສູນເສຍ ພາຍຫຼັງການມອບຮັບພື້ນທີ່ດິນ, ດັ່ງນັ້ນ ມີຄວາມສຳຄັນຢ່າງຍິ່ງ ທີ່ຈຸດອ້າງອີງ ແລະ ຈຸດມາດ ຕະຖານ ຕ້ອງ ເປັນ ສິ່ງທີ່ມີລັກສະນະຖາວອນ. ຄວາມຊັດເຈນ ແລະ ມາດຕະຖານສູງຂອງການສຳຫຼວດແມ່ນມີຄວາມສຳຄັນໃນການກຳນົດ/ຊອກຫາທີ່ຕັ້ງຂອງເຄື່ອງໝາຍເຂດແດນໃນອະນາຄົດ.

ຂ. ການສຳຫຼວດຈຸດອ້າງອີງ, ຈຸດມາດຕະຖານ, ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນ ແລະ ຈຸດລ້ຽວ. ການສຳຫຼວດ ບັນດາຈຸດດັ່ງກ່າວ ຄວນປະຕິບັດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- (1) ຫຼັກໝາຍທັງໝົດຕ້ອງມີຕົວເລກຈຸດພິກັດລະບົບຊັບອກທີ່ຕັ້ງຂອງໂລກ (GPS) ເຊັ່ນ: ຈຸດອ້າງອີງ, ຈຸດມາດຕະຖານ, ຈຸດເລີ່ມຕົ້ນ ແລະ ຈຸດລ້ຽວ.

- (2) ໃຫ້ວັດແທກທິດທາງ ແລະ ໄລຍະຫ່າງຈາກຈຸດມາດຕະຖານ (BM) ຫາຈຸດລ້ຽວຢ່າງໜ້ອຍ ແມ່ນ 2 ຈຸດ ທີ່ຢູ່ຕາມເຂດແດນຂອງເນື້ອທີ່ດິນທີ່ ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້. ຖ້າມີການນຳໃຊ້ 2 ຈຸດມາດຕະຖານການວັດແທກທິດທາງ ແລະ ໄລຍະຫ່າງ ຄວນຈະວັດແທກຈາກທັງສອງຈຸດມາດຕະຖານໄປຫາຈຸດລ້ຽວທີ່ໄດ້ເລືອກໄວ້ (ຢ່າງໜ້ອຍ 2 ຈຸດ) ຢູ່ຕາມເຂດແດນຂອງເນື້ອທີ່ດັ່ງກ່າວ.
- (3) ວັດແທກທິດທາງ ແລະ ໄລຍະຫ່າງ ລະຫວ່າງຈຸດເລີ່ມຕົ້ນ ແລະ ຈຸດລ້ຽວ ຕາມເຂດແດນຂອງເນື້ອທີ່ດິນທີ່ຈະອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້.
- (4) ການອ່ານຄ່າ GPS ຂອງຈຸດລ້ຽວໃນຂອບເຂດຂອງພື້ນທີ່ໆບໍ່ໄດ້ເກັບກູ້ພາຍໃນຂອບເຂດຂອງເນື້ອທີ່ໆຈະບົດປ່ອຍ ຫຼື ຖ້າພື້ນທີ່ໆກ່ຽວຂ້ອງບໍ່ມີຮູບແບບສັນຍາລັກໂພລິກອນ, ການປະກອບກັນຂອງການອ່ານຄ່າ GPS, ມູມຕ່າງໆ ແລະ ໄລຍະຫ່າງ ຊຶ່ງອາດສາມາດເຮັດໃຫ້ຂອບເຂດພື້ນທີ່ຖືກບັນທຶກໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

ຄ. ຂຽນຂໍ້ມູນປະກອບໃສ່ ບົດລາຍງານການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້. ບົດລາຍງານນີ້ແມ່ນ ລວມເອົາທຸກຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ບັນທຶກໄວ້ໃນລະຫວ່າງການສຳຫຼວດ ແລະ ແຜນວາດຂອງສະໜາມເກັບກູ້. ແຜນວາດນີ້ຈະສະແດງບອກທີ່ຕັ້ງຂອງເຄື່ອງໝາຍການສຳຫຼວດ ແລະ ການບັນທຶກໃດໆຂອງພື້ນທີ່ໆບໍ່ໄດ້ເກັບກູ້ລວມທັງ ທີ່ຕັ້ງຂອງແຕ່ລະ ລບຕ ໃນລະຫວ່າງໜ້າວຽກ. ໃນແຜນວາດຄວນລະບຸປະເພດ. ລາຍລະອຽດລະບົບການ ປັກ ໝາຍທີ່ນຳໃຊ້ໃນການສຳຫຼວດຈະຕ້ອງກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດລາຍງານການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້.

ການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດຂັ້ນສຸດທ້າຍ ຕ້ອງປະຕິບັດໃນທັນທີທີ່ການເກັບກູ້ລະເບີດ ຫຼື ການສຳຫຼວດຢູ່ເນື້ອທີ່ດິນທີ່ບົ່ງບອກວ່າ ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງເກັບກູ້ລະເບີດແບບຄົບຖ້ວນ ໄດ້ປະຕິບັດສຳເລັດ. ບົດລາຍງານການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດການເກັບກູ້ ຈະຕ້ອງປະກອບເຂົ້ານຳເອກະສານກ່ຽວກັບໜ້າວຽກອື່ນໆ ແລ້ວສົ່ງໃຫ້ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ສູນກາງພາຍໃນໜຶ່ງເດືອນກ່ອນຈະມີການມອບຮັບເນື້ອທີ່ດິນ. ລາຍລະອຽດໃນການຈັດລົງບົດລາຍງານຜົນສຳເລັດໜ້າວຽກ ກຳນົດໄວ້ໃນ ບົດທີ 11 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ ລະບຽບການມອບຮັບເນື້ອທີ່ດິນທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ນຳໃຊ້.

**14.1. ໜ້າວຽກເກັບກູ້ທີ່ໃຊ້ເວລາປະຕິບັດດິນ**

ເມື່ອອົງການເກັບກູ້ລະເບີດປະຕິບັດໜ້າວຽກເກັບກູ້ທີ່ໃຊ້ເວລາດິນ ຕົວຢ່າງເຊັ່ນ: ວຽກເກັບກູ້ທີ່ຄາດຄະເນວ່າຈະໃຊ້ເວລາປະຕິບັດ 03 ເດືອນ. ຢ່າງໜ້ອຍສຸດໃນທຸກໆ 02 ເດືອນຕ້ອງໄດ້ເຮັດການປັກໝາຍເຂດແດນ, ການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດຂັ້ນສຸດທ້າຍ ແລະ ລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າຂອງການເກັບກູ້. ການເຮັດແບບນີ້ກໍ່ເພື່ອເຮັດໃຫ້ຂໍ້ມູນເນື້ອທີ່ໆໄດ້ເກັບກູ້ ຂອງ ຫ້ອງການ ຄຊກລ ສູນກາງ ຖືກຕ້ອງກັບສະພາບປັດຈຸບັນ.

ຖ້າເນື້ອທີ່ດິນສ່ວນທີ່ໄດ້ເກັບກູ້ສຳເລັດແລ້ວ ຫາກຕ້ອງການທີ່ຈະນຳໃຊ້ກ່ອນ ເນື້ອທີ່ດິນຕອນນັ້ນກໍ່ຄວນມອບຮັບຢ່າງເປັນທາງການໃນເວລາດຽວກັນກັບການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດຂັ້ນສຸດທ້າຍ.

**14.2. ການເກັບກູ້ເພື່ອຈຸດປະສົງຊຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່**

ໃນການເກັບກູ້ເນື້ອທີ່ດິນ ເພື່ອຈຸດປະສົງໃນການຊຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່ ຊຶ່ງຕ້ອງໄດ້ເກັບກູ້ຫຼາຍລົບຫຼາຍຕ່າວໃນເນື້ອທີ່ດິນຕອນດັ່ງກ່າວ ໂດຍເກັບກູ້ເປັນຂັ້ນໆກ່ອນຈະມີການຊຸດຄົ້ນແຮ່ທາດ. ການສຳຫຼວດຜົນສຳເລັດຂັ້ນສຸດທ້າຍໃນກໍລະນີນີ້ ແມ່ນບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງປະຕິບັດເທື່ອ ຈົນກ່ວາການປະຕິບັດວຽກງານເກັບກູ້ລະເບີດຈະປະຕິບັດສຳເລັດ.