

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ສຳລັບການແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກ

ທິຕິກົດ້າງຢູ່ສປປ ລາວ



ບົດທີ 13

ການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ

ແລະ ກັບລະເບີດຝຶນ

ຄະນະກຳມະການຄຸມຄອງແບ່ງຊາດ (ຄະກລ) ກົງວັບ  
ການແກ້ໄຂບັນຫາລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກທິຕິກົດ້າງຢູ່ສປປລາວ

15 ຕຸລາ 2012

## ສາລະບານ

ສາລະບານ .....	2
ບັນທຶກການດັດແກ້ .....	4
ການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ ແລະ ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	5
1. ບົດນຳ .....	5
2. ຂອບເຂດ .....	5
3. ອັກສອນຫຍໍ້ທີ່ໃຊ້ໃນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ .....	5
4. ບັນດາຂໍ້ກໍ່ນິດຂອງສິນທີສັນຍາສາກົນ .....	5
5. ຄວາມສອດຄ່ອງກັບໜູ້ການດ້ານມະນຸດສະຫຼັກ .....	6
6. ອົງປະກອບຂອງການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	6
7. ຄວາມຮັບຜິດຊອບລວມຂອງອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ເຮັດວຽກສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	7
8. ຫຼັກການຂອງການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	9
9. ການອອກແບບ ແລະ ພັດທະນາໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	10
10. ການອະນຸມັດແຜນໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	11
11. ການອອກຢັ້ງຢືນຮັບຮອງອົງການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	11
12. ການຕິດຕາມກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	12
12.1. ການຕິດຕາມພຍາຍໃນ .....	12
12.2. ການຕິດຕາມຈາກພາຍນອກ .....	13
12.3. ມາດຕະການແກ້ໄຂໃຫ້ທີ່ກັຕ້ອງ .....	13
13. ການປະເມີນຜົນໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	14
14. ການຜິກອົບຮົມ ແລະ ຄວາມຮັກຄວາມສາມາດ .....	15
15. ການລາຍງານກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	15
15.1. ການລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າຂອງວຽກງານ .....	15
15.2. ການລາຍງານກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	15
15.2.1. ການລາຍງານກິດຈະກຳການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ .....	15
15.2.2. ບົດລາຍງານລະອຽດກິດຈະກຳທີ່ໄດ້ປະຕິບັດ .....	16

---

15.3. ລະຫັດເລກຂໍາຍບົດລາຍງານ .....	16
16. ການສະໜັບສະໜູນດ້ານການແພດ ໃຫ້ກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ ວັບລະເບີດຜັງດິນ.....	16
17. ຄວາມປອດໄພຂອງພະນັກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ ວັບລະເບີດຜັງດິນ .....	16

## ບັນທຶກການດັດແກ້

### ການຄຸ້ມຄອງການດັດແກ້ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງ ຈະມີການທີ່ບໍ່ຂອນຄືນເປັນທາງການ 3 ປີຕໍ່ຄ້າ. ຖ້າທາງມີຄວາມຈຳເປັນກໍ່ສາມາດທີ່ບໍ່ຂອນກຳນົດໄດ້ ເປັນຕົ້ນແມ່ນບັນຫາກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ແລະ ປະສິດທິພາບຂອງການປະຕິບັດງານ ຫຼື ສໍາລັບຈຸດປະສົງເພື່ອດັດແກ້ໃຫ້ແຫດເໝາະຮັບສະພາບການຕົວຈິງໃນປະຈຸບັນ. ຖ້າມີການດັດແກ້ແມ່ນໃຫ້ໃສ່ເລກທີ, ວັນທີ ແລະ ລາຍລະອຽດຂອງການດັດແກ້ໃສ່ໃນຕາຕະລາງທີ່ກຳນົດຢູ່ລຸ່ມນີ້.

ເມື່ອສຳເລັດການທີ່ບໍ່ຂອນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກຕົກຄ້າງ ຢ່າງເປັນທາງການແລ້ວ ກ່າຍຈະໄດ້ເຜີຍແຜ່ໃຫ້ນຳໃຊ້. ຂໍດັດແກ້ຕ່າງໆທີ່ມີຢູ່ໃນສະບັບດັດແກ້ກ່ອນໜ້ານັ້ນ ຈະຕ້ອງໄດ້ລວມເຂົ້າໄວ້ໃນສະບັບດັດແກ້ໃໝ່ເລີຍ ແລະ ໃຫ້ລືບອອກຈາກຕະຫຼາງບັນທຶກການດັດແກ້. ຈາກນັ້ນ ກໍໃຫ້ເລີ່ມຕັ້ງຕົ້ນບັນທຶກການດັດແກ້ໃໝ່ຈົນກວ່າຈະມີການທີ່ບໍ່ຂອນຄືນໃນຄ້າຕໍ່ໄປອີກີ.

ເລກທີ	ວັນທີ	ລາຍລະອຽດການດັດແກ້
1	30 ມິຖຸນາ 11	<p>ວັກທີ 4 ເປັນວັກໃໝ່ ສະແດງການອ້າງອີງກ່ຽວກັບການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຂອງ IMAS ກ່ຽວກັບຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆຂອງລົນທີ່ສັນຍາສາກົນ.</p> <p>ຂໍ້ 6 ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 7. ວັກຍ່ອຍ ຂໍ ໄດ້ແບ່ງອອກເປັນສອງພາກສວນຄື ວັກຍ່ອຍ ຂໍ ແລະ ຄໍ ໂດຍເພີ່ມລາຍລະອຽດເຂົ້າຕົ້ມໃນວັກຍ່ອຍ ຄໍ. ເພີ່ມລາຍລະອຽດເຂົ້າຕົ້ມໃນໝາຍເຫດ. ເພີ່ມລາຍລະອຽດເຂົ້າຕົ້ມໃນວັກຍ່ອຍ ກໍ. ວັກຍ່ອຍທີ່ສອງຂອງວັກ ຄໍ ມີການປ່ຽນແປງບາງຈຸດນ້ອຍໆ. ວັກສຸດທ້າຍມີການປ່ຽນແປງບາງຈຸດນ້ອຍໆ.</p> <p>ຂໍ້ 7 ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 8. ວັກຍ່ອຍ ຈໍ ປຸ່ນຊື່ຕຳແໜ່ງຈາກອີງການຈັດຕັ້ງຂັ້ນແຂວງ/ເມືອງ.</p> <p>ຂໍ້ 8 ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 9. ວັກຍ່ອຍ ກໍ ປຸ່ນແປງເລກທີ່ຂອງທີ່ວັນ.</p> <p>ຂໍ້ 10 ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 11. ວັກທີ່ສອງປຸ່ນແປງເລກທີ່ຂອງທີ່ວັນ.</p> <p>ຂໍ້ 11.2, ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 12.2, ປຸ່ນແປງຄໍາສັບ.</p> <p>ຂໍ້ 11.3, ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 12.3, ປຸ່ນແປງຄໍ່ທີ່ວັນຂໍ້ຂອງ IMAS. ບໍ່ໄດ້ລວມເອົາIMAS ເປັນເອກະສານສະໜັບສະໜູນ.</p> <p>ຂໍ້ 12, ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 13, ວັກຍ່ອຍ ສໍ ປຸ່ນຊື່ຕຳແໜ່ງຈາກອີງການຈັດຕັ້ງຂັ້ນແຂວງ/ເມືອງ. ວັກສຸດທ້າຍ ປຸ່ນແປງຂໍ້ທີ່ວັນຂໍ້ຂອງ IMAS. ບໍ່ໄດ້ລວມເອົາIMAS ເປັນເອກະສານສະໜັບສະໜູນ.</p> <p>ຂໍ້ 14.1, ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 15.1, ປຸ່ນແປງຄໍາສັບ, ລວມເວົາສອງວັກເຂົ້າເປັນວັກດຸງວ.</p> <p>ຂໍ້ 14.2.1, ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 15.2.1, ປຸ່ນແປງຄໍາສັບ.</p> <p>ຂໍ້ 14.2.2, ປຸ່ນເປັນຂໍ້ 15.2.2, ປຸ່ນແປງຄໍາສັບ.</p>

## ການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ ແລະ ກັບລະເບີດຝັງດິນ

### 1. ບົດນຳ

ສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ເປັນອົງປະກອບທີ່ສໍາຄັນຂອງວຽກງານ ເກັບກູ້ ລະເບີດບໍ່ທັນແຕກໃນ ສປປ ລາວ. ການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ພາຍໃຕ້ ເຖິງກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ປະເທິບຕີເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງເຖິງການບາດເຈັບ ແລະ ເສຍຊື້ວິດຈາກ ລບຕ ໂດຍການ ບູກຈິດສໍານິກ ແລະ ສິ່ງເສີມໃຫ້ “ກຸ່ມຄົມທີ່ຢູ່ໃນຄວາມສົ່ງ” ໄດ້ປ່ຽນແປງພິດຕິກຳຂອງຕົນ. ຈຸດມັງໝາຍຂອງ ການສຶກສາ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແມ່ນແນ່ໃສ່ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພ ຈາກ ລບຕ ລົງສູ່ລະດັບທີ່ເຮັດໃຫ້ປະຊາຊົນສາມາດດໍາລົງຊີວິດຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ປະກອບສ່ວນໃນ ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໃຫ້ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ໂດຍປາສະຈາກການຂຶ້ມຂູ້ຈາກ ລບຕ.

### 2. ຂອບເຂດ

ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດບົດນີ້ ໄດ້ວາງຂໍ້ກຳນົດຄວາມຕ້ອງການຂັ້ນພື້ນຖານໃນການປະຕິບັດວຽກງານສຶກສາຄວາມ ສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

### 3. ອັກສອນໜີ້ທີ່ໃຊ້ໃນມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ

ຖ້າມີການໃຊ້ຄຳວ່າ “ການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ” ໃນມາດຕະຖານ ແຫ່ງຊາດບົດນີ້ ແມ່ນໝາຍເຖິງການໃຫ້ການສຶກສາຄວາມສົ່ງໄພຫັງ ລບຕ ແລະ ກັບລະເບີດຝັງດິນນຳ.

ໃຊ້ອັກສອນໜີ້ “ລບຕ”ຢ່າງດູວ ແມ່ນໝາຍເຖິງລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ ໂດຍຮູ່ໃສ່ມາດຕະຖານເກັບກູ້ລະເບີດສາ ກົນ (IMAS) ແມ່ນລວມຫັງກັບລະເບີດຝັງດິນນຳ.

### 4. ບັນດາຂໍ້ກຳນົດຂອງສິນທີສັນຍາສາກົນ

“ສິນທີສັນຍາລະຫວ່າງປະເທດບາງສະບັບໄດ້ກຳນົດຂໍ້ຜູກມັດທາງດ້ານກົດໝາຍສໍາລັບບັນດາລັດພາຄືກ່ຽວກັບກາ ມະສະໜອງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ລະເບີດຝັງດິນ. ກອງປະຊຸມວ່າດ້ວຍການເກືອດ ຫ້າມລະເບີດຝັງດິນຕໍ່ຕ້ານບຸກຄົນໄດ້ ມີຂໍ້ຜູກມັດໃຫ້ບັນດາລັດພາຄືທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈະຕ້ອງໄດ້ສະໜອງການຊ່ວຍ ເຫຼືອສໍາລັບໂຄງການຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບລະເບີດຝັງດິນ. ກອງປະຊຸມວ່າດ້ວຍການເກືອດຫ້າມລະເບີດລູກຫວ່ານ ກໍໄດ້ ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ບັນດາລັດພາຕີ ປະຕິບັດການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ຢ່າຍ ໃນ ຫຼື ອ້ອມຂ້າງພື້ນທີ່ມີການຕິກຕ້າງຂອງລະເບີດລູກຫວ່ານມີຄວາມຮັບຮູ້ເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຄວາມສົ່ງ ຂອງສົ່ງທີ່ ຕິກຕ້າງນັ້ນ. ພົມສານ V ຂອງສິນທີສັນຍາວ່າດ້ວຍການເກືອກຫ້າມການນຳໃຊ້ອາວຸດ ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ບັນດາລັດພາ ຕີ ແລະ ຝ່າຍຕ່າງໆທີ່ພົວ ພັນເຖິງຂໍ້ຂັດແຍ່ງດ້ານທະຫານ ໃຊ້ທຸກການບ້ອງກັນທີ່ສາມາດຈະເຮັດ ໄດ້ໃນອານາ ແລະພາຍໃຕ້ການຄວບຄຸມຂອງຕົນເອງທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທີບຈາກລະເບີດຕິກຕ້າງຈາກສົງຄາມ ເພື່ອບ້ອງກັນປະຊາ ຂົນ, ພົມລະເຮືອນ ແລະ ຂັບສິນຂອງປະຊາຊົນ ຈາກຄວາມສົ່ງຊຶ່ງເປັນຜົນສະຫອນທີ່ມາຈາກລະເບີດທີ່ຕິກຕ້າງ. ການປ້ອງກັນນີ້ອາດຈະລວມຫັງການເຕືອນ ແລະ ການສຶກສາຄວາມສົ່ງໃຫ້ກັບປະຊາຊົນໄດ້ຮັບຮູ້.”<sup>1</sup>

1. ຕັດມາຈາກຂໍ 12.2 ຂອງ IMAS ກ່ຽວກັບການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງຈາກລະເບີດຝັງດິນ.

**5. ຄວາມສອດຄ່ອງກັບຫຼັກການດ້ານມະນຸດສະຫຸ້າ**

ຫຼັກສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝຶກ ຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງ  
ກັບຫຼັກການດ້ານມະນຸດສະຫຸ້າ ຄື:

ກ. ການປົກປ້ອງ, ອຸແລ ແລະ ເຄົາລົບຄວາມເປັນມະນຸດ ຂໍ້ປະກອບມີ:

- (1) ປົກປ້ອງຂໍ້ວິດ ແລະ ສຸຂະພາບ.
- (2) ບ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມຫຼັກທຳລະມານ.
- (3) ເຄົາລົບຄວາມເປັນມະນຸດ.

ຂ. ເປັນກາງ. ບໍ່ເຂົ້າຂ້າງເປົ້າໄດ້ເປົ້າຍໜີ້ທີ່ເປັນປໍລະບົກກັນ ຫຼື ຂັດແຍ່ງຊື່ກັນແລະກັນທາງດ້ານການເມືອງ,  
ເຊື້ອຊາດ, ສາດສະໜາ ຫຼື ອຸດົມການ. ຄວາມໂປງໄສ ແລະ ເປົດເຜີຍຈິງໃຈ ເປັນຢັດໃຈສຳຄັນໃນການ  
ຮັກສາຄວາມເປັນກາງ.

ຄ. ຍຸຕິທຳ. ການຊ່ວຍເຫຼືອຕ້ອງຊ່ວຍຫຼັກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມຫຼັກທຳລະມານ ໂດຍບໍ່ມີການແບ່ງແຍກແຕ່ສິ່ງສຳ  
ຄັນຂອງຫຼັກການນີ້ຄືຜູ້ທີ່ຕ້ອງການໆຊ່ວຍເຫຼືອຫຼາຍທີ່ສຸດຄວນຈະໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອກ່ອນ.

**6. ອົງປະກອບຂອງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝຶກ**

ການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝຶກ ໃນ ສປປ ລາວ ປະກອບດ້ວຍສ້ອງປະກອບ  
ທີ່ສະໜັບສະໜູນເຊື່ງກັນ ແລະ ກັນ ຄື:

ກ. ການເກັບກຳຂໍ້ມູນ. ເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບໄພຂີມຂູ້ຈາກ ລບຕ, ພື້ນທີ່ອັນຕະລາຍ, ຜົນກະທົບຕໍ່ປະຊາຊົນ  
ພົນລະເຮືອນ, ລວມຫັງຂໍ້ມູນຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍ ແລະ ເຫດການຈາກລະເບີດ ແລະຄວາມຮັບຮູ້ກ່ຽວກັບ  
ໄພຂີມຂູ້ແລະພື້ນຕີກຳທີ່ປອດໄພ. ຂໍ້ມູນເຫຼົ່ານີ້ຈະນຳໃຊ້ເພື່ອທຳຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ວິຈີຂອບເຂດຂອງ  
ໄພຂີມຂູ້ ແລະ ຜົນກະທົບຊື່ຈະເຮັດໃຫ້ສາມາດກຳນົດກຸ່ມເບົ້າໝາຍ ແລະ ສະໜັບສະໜູນການປະ  
ຕີບັງງານນີ້ໃນເຂະແໜງການເກັບກູ້ລະເບີດທີ່ປະຕິບັດຢູ່ ສປປ ລາວ. ໂດຍສະເໜາະແມ່ນການເກັບກູ້  
ເນື້ອທີ່ດິນ, ການທຳລາຍລະເບີດ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍ ແລະ ໄຊໃນການຕິດຕາມ  
ແລະ ປະເມີນຜົນກະທົບຂອງກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ ແລະ ກັບລະເບີດ  
ຝຶກ ແລະ ການປະຕິບັດງານດ້ານການເກັບກູ້ລະເບີດໄດ້ລວມ.

ຂ. ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານຕໍ່ສາທາລະນະຊົນ. ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານໃຫ້ສາທາລະນະຊົນກໍ ແມ່ນ  
ສວ່ນໜີ່ຂອງວຽກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝຶກ ໂດຍພື້ນຖານ  
ແລວແມ່ນໝາຍເຖິງກິດຈະກຳທີ່ໃຫ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານແກ່ສາທາລະນະຊົນ, ກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນທີ່ກັຈຸດຂຶ້ນ  
ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຈຳນວນຄົນທີ່ໄດ້ຮັບບາດເຈັບ ແລະ ເສຍຊື້ວິດ ຈາກ ລບຕ ໂດຍການປູກຈິດສຳນິກກ່ຽວກັບ  
ຄວາມສົ່ງທີ່ຈະມີຕໍ່ຕົວບຸກຄົນ ແລະ ຊຸມຊົນ, ໂດຍການສົ່ງເສີມໃຫ້ມີການປ່ຽນແປງພິດຕິກຳ. ໂດຍພື້ນ  
ຖານແລວມັນເປັນຮູບແບບການສຶກສາແບບທີ່ທາງດູວ ເພົ່າຂໍ້ຄວາມທີ່ຢາກສື່ສານອອກໄປນັ້ນແມ່ນ  
ໄດ້ສົ່ງຜ່ານທາງສື່ສານມວນຊົນ.

ຄ. ການສຶກສາ ແລະ ຜິກອົບຮົມ. ການສຶກສາ ແລະ ຜິກອົບຮົມ ໃນວົງກາງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ພາຍເຖິງຫຼຸກວິດຈະກຳທີ່ໃຫ້ການສຶກສາ ແລະ ຜິກອົບຮົມທີ່ຈັດຂຶ້ນເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຈຳນວນຜູ້ປາດເຈັບ ແລະ ເສຍຊີວິດ ຈາກ ລບຕ ໂດຍການປຸກຈິດສໍານິກກ່ຽວກັບໄພອັນຕະລາຍທີ່ອາດຈະເກີດກັບຕົວບຸກຄົນ ແລະ ຊຸມຊົນ ແລະ ສົ່ງເສີມການປ່ຽນແປງພິດຕິກຳ. ການສຶກສາ ແລະ ຜິກອົບຮົມ ແມ່ນການສໍ້ສາມແບບສອງຫາງ ຂໍ້ຈົວມີການທ່າຍທອດ ແລະ ຮັບເອົາຄວາມຮູ້, ທັດສະນະຄະຕີ ແລະ ການກະທຳໄດຍຜ່ານຂະບວນການສອນ, ການຮຽນ ແລະ ປະຕິບັດຕົວຈິງ. ວິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ອາດຈະປະຕິບັດໃນສະພາບເງື່ອນໄຂແບບເປັນລະບົບທາງການ ແລະ ບໍ່ເປັນທາງການກຳໄດ້.

ງ. ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຊຸມຊົນ. ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຊຸມຊົນແມ່ນໝາຍເຖິງບັນດາວິດຈະກຳ ແລະ ຄວາມຄົດລືເລີ່ມທີ່ເກີດຈາກຊຸມຊົນຫ້ອງຖິ່ນ ໃນການຈັດການກັບຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ ໃນຊຸມຊົນຂອງຕົນ. ຄວາມຄົດລືເລີ່ມຂອງຊຸມຊົນອາດຈະໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນຈາກອິງການຈັດຕັ້ງພາຍນອກຫຼື ຂະແໜງການຕ່າງໆຂອງພາກລັດ ແຕ່ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການປະຕິບັດຄວາມຄົດລືເລີ່ມເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນເປັນຂອງຊຸມຊົນຫ້ອງຖິ່ນ. ຕົວຢ່າງຂອງແນວຄົດລືເລີ່ມອາດຈະປະກອບດ້ວຍ ພັດທະນາໂຄງຮ່າງແຜນງານຂອງຫ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ຮັບໄດ້ ແລະ ຮັບບໍ່ໄດ້ ແລະ ພິດຕິກຳຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຊາວບ້ານ ຫຼື ຜູ້ຄ້າຂາຍເຫຼົ່າກາເສດ ໃນການກຳນົດ ແລະ ສົ່ງເສີມຫຼັກການປະຕິບັດທີ່ປອດໄພໃນການດຳເນີນຫຼຸລະກິດຂອງເຂົ້າເຈົ້າ.

ສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ອາດຈະປະຕິບັດຮ່ວມກັບວົງກາງານເຕັກລະເບີດບໍ່ທັນແຕກອື່ນໆ ຫຼື ອາດຈະປະຕິບັດສະເພາະວິດຈະກຳນີ້ພົງປ່າງດູວ. ອິງການທີ່ປະຕິບັດງານກ່ຽວກັບການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຄວນອອກຫາໄອກາດນຳເອົາວົງກາງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ເຊົ້າປະຕິບັດຮ່ວມກັບວິດຈະກຳການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກອື່ນໆ ເຊັ່ນ ພ້າວົງກາທໍາລາຍເຄື່ອນທີ່ ແລະ ວິດຈະກຳການພັດທະນາອື່ນໆ ຂໍ້ອາດຈະບໍ່ບໍ່ອນຢູ່ໃນຂະແໜງປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດ ແຕ່ອາດຈະຊ່ວຍໃນການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພ.

7. ຄວາມຮັບຜິດຊອບລວມຂອງອິງການຈັດຕັ້ງທີ່ເຮັດວຽກສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ

ຄວາມຮັບຜິດຊອບລວມຂອງອິງການທີ່ເຮັດວຽກສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຢູ່ ສປປ ລາວ ລວມມີ:

- ກ. ເຮັດວຽກຮ່ວມກັບຊຸມຊົນໃນການກຳນົດພິດຕິກຳຄວາມສ່ຽງໄພ, ຜົນທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ແລະ ກຳນົດທາງເລືອກ ຫຼື ຍຸດທະສາດໃນການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພ.
- ຂ. ຊຸກຍູ້ໃຫ້ມີການເຂົ້າຮ່ວມຂອງຊຸມຊົນຫ້ອງຖິ່ນໃນການກຳນົດຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ບໍລິມະສິດໃນການເກັບກັງ.
- ຄ. ສົ່ງເສີມການປະສານງານຂອງຊຸມຊົນຫ້ອງຖິ່ນໃນການພະຍາຍາມຊ່ວຍເຫຼືອໃນການເກັບກັງ ລບຕ ໂດຍການສະໜັບສິ້ນຫຼືມູນກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຂອງ ລບຕ ໃຫ້ກັບຄະນະກຳມະການປະສານງານດ້ານລບຕ ຂັ້ນແຂວງ ຫຼື ອົງການເກັບກັງລະເບີດ/ລະເບີດຝັງດິນ, ຂໍ້ງຍັງ ລວມເອົາການແນະນຳຊຸມຊົນເຖິງລະບົບ ແລະ ລະບົບການສໍາລັບການລາຍງານກ່ຽວກັບ ລບຕ.

ໝາຍເຫດ: ຄຊກລ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃນການສ້າງ ແລະ ຄຸມຄອງລະບົບເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ລາຍງານກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນຂ່າວທີ່ສານທີ່ພືບພັນ ກັບການປະຕິບັດງານດ້ານ ລບຕ/ລະບົບຜິງດິນ ລວມທັງ ແຈ້ງທຸກຂໍ້ມູນທີ່ເກັບກຳໄດ້ໃຫ້ອົງການຄູ່ຮ່ວມງານຊາບ, ເບິ່ງ ບົດທີ 24 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການບໍລິຫານຄຸມຄອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ”. ຄວາມຮັບປິດຊອບດ້າງວ່າວ ຢ້າງລວມເຕິງການຮັບປະກັນໃຫ້ມີການລົງຕິດຕາມກວດກາຄືນສໍາລັບການລາຍງານຕ່າງໆ ແລະ ສິ່ງຄໍາເທັນກ່ຽວກັບປິດລາຍງານໃຫ້ຊຸມຊົນໄດ້ຮັບຮູ້.

- ງ. ລາຍງານຂໍ້ມູນລະອຽດຂອງຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກລະບົບລາຍງານໃໝ່ໃຫ້ ຄະນະກຳມະການປະສານງານດ້ານ ລບຕ ຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຄຊກລ, ຖ້າເປັນໄປໄດ້ ກໍໃຫ້ລາຍງານໃຫ້ອົງການຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍທີ່ປະຕິບັດງານຢູ່ ສປປ ລາວ ນຳ.
- ຈ. ແນະນຳຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກລະບົບລາຍງານໃໝ່ໃຫ້ລາຍງານໃຫ້ອົງການຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍຈາກລະບົບລາຍງານຢູ່ ສປປ ລາວ.
- ສ. ປະສານງານກ່ຽວກັບອົງການທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ເຊົ້າຮ່ວມປະຊຸມນຳຂະແໜງປະຕິບັດງານດ້ານລະບົບບໍ່ທັນແຕກຂອງ ຄຊກລ, ຂະແໜງສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະບົບຜິງດິນ ແລະ ກຸ່ມປະຕິບັດງານຕ່າງໆ. ມີລວມທັງການປະກອບສ່ວນການພັດທະນາແຜນຍຸດທະສາດຂອງຂະແໜງການ ແລະ ນ່ວຍງານຂອງຂະແໜງການ.

ອົງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະບົບຜິງ ຍັງມີຄວາມຮັບຜິດຊອບລວມໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຄວາມສົ່ງໄພຂອງ ລບຕ ໃນ ສປປ ລາວ ແລະ ຜົນກະທິບຂອງຄວາມສົ່ງທີ່ມີຕໍ່ຊຸມຊົນ. ອົງການສຶກສາ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະບົບຜິງ ຫຼືໄດ້ຮັບລາຍງານຂໍ້ມູນທີ່ລະບຸຢູ່ລຸ່ມນີ້ ຈະຕ້ອງລາຍງານໃຫ້ ຄຊກລ:

- ກ. ອຸປະຕິເຫດຈາກ ລບຕ/ກັບລະບົບຜິງດິນ. ໃຫ້ນຳໃຊ້ຮ່າງ “ບິດລາຍງານອຸປະຕິເຫດຈາກ ລບຕ/ກັບລະບົບຜິງດິນ” ແລະ ຮ່າງ “ບິດລາຍງານຜູ້ໄດ້ຮັບເຄາະຮ້າຍຈາກ ລບຕ/ກັບລະບົບຜິງ ດິນ”.
- ຂ. ພື້ນທີ່ມີລະບົບຜິງດິນ. ໃຫ້ນຳໃຊ້ຮ່າງ “ບິດລາຍງານພື້ນທີ່ມີລະບົບຜິງດິນ”.

ໝາຍເຫດ: ມີບາງຂໍ້ມູນຢູ່ໃນ “ບິດລາຍງານເພື່ອທີ່ມີກັບລະບົບຜິງດິນ” ແມ່ນຕ້ອງໄດ້ກວດສອບເນື້ອທີ່ນັ້ນ, ຂໍ້ການກວດສອບດ້ງກ່າວ ແມ່ນຢູ່ນອກເຫຼືອຄວາມສາມາດຂອງອົງການສຶກສາຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະບົບຜິງດິນ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍ ອົງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະບົບຜິງດິນ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ປະສົບເຄາະຮ້າຍ ແມ່ນໃຫ້ຂົງຂໍ້ມູນໃສ່ພາກລາຍລະອຽດທີ່ໄປຂອງບິດລາຍງານ ໂດຍອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບ ແລະ ສິ່ງບິດລາຍງານທີ່ຮັດບໍ່ສໍາເລັດນັ້ນໃຫ້ ຄະນະກຳມະການປະສານງານດ້ານ ລບຕ ຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຄຊກລ.

- ຄ. ລູກລະບົບບໍ່ທີ່ທັນແຕກ. ຂໍ້ມູນຂອງລະບົບທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ລາຍງານມີຄື:
  - (1) ທີ່ຕ້ົງຂອງລະບົບໄດ້ໂດຍເອົາຈຸດອ້າງອີງຕາມລະບົບຜິງດິນທີ່ ຫຼື ຕົວເລກຂຶ້ນຂອງກັບລະບົບຕໍ່ແໜ່ງທີ່ຕ້ົງຂອງໂລກ (GPS) ຫຼື ຖ້າເປັນໄປໄດ້ກໍໃຫ້ແຕ່ມແຜນວາດທີ່ຕ້ົງຂອງລະບົບຜິດຕິດຂັດໃສ່ນຳ.
  - (2) ຊະນິດ ແລະ ຈຳນວນຂອງລູກລະບົບ. ຖ້າຮູ້ກໍໃຫ້ບອກຂໍ້ຂອງລູກລະບົບນັ້ນພ້ອມ. ຖ້າບໍ່ຮູ້ກໍໃຫ້ບັນລະຍາຍລາຍລະອຽດຮູບຮ່າງລັກສະນະຂອງລະບົບນັ້ນ ແລະ ຖ້າເປັນໄປໄດ້ກໍໃຫ້ທ່າຍຮູບລະບົບຜິດຕິດດ້າງກ່າວປະກອບມາພ້ອມ.
  - (3) ລາຍລະອຽດຜົນກະທິບຈາກລູກລະບົບ ເຊັ່ນ: ຈຳກັດການນຳໃຊ້ເນື້ອທີ່ດິນ ຫຼື ຄວາມສົ່ງໄພທີ່ມີຕໍ່ຊຸມຊົນ.
  - (4) ລະບົບການປັກໝາຍໄດ້ນິ້ງທີ່ນຳໃຊ້ ແລະ ຖ້າຮູ້ຜູ້ປັກໝາຍພ້ອມກໍໃຫ້ບອກພ້ອມ.

(5) ລາຍລະອຽດການຕິດຕໍ່ ແລະ ຂຶ້ຜູ້ທີ່ຈະຂ່ວຍຂຶ້ບອກທີ່ຕັ້ງຂອງລູກລະເບີດ.

ໃນປະຈຸບັນຍັງບໍ່ມີຮ່າງລາຍງານລູກລະເບີດບໍ່ທັນແຕກເທົ່ອ. ຂຶ້ມູນດັ່ງກ່າວຂ້າງເທິ່ງແມ່ນຕ້ອງການສົ່ງໃຫ້ ຄະນະກຳມະການປະສານງານດ້ານ ລບຕ ຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຄຊກລ ໂດຍວິທີໄດ້ກໍໄດ້ຕາມຄວາມເໝາະສົມ.

## 8. ຫຼັກການຂອງການສຶກສາເພື່ອໜຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັ້ດິນ

ທຸກກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັ້ດິນ ຈະຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ 8 ຫຼັກການຂອງການສຶກສາເພື່ອໜຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັ້ດິນ ທີ່ມີການຍອມຮັບກັນຄື:

ກ. ການເຂົ້າຮ່ວມຂອງພາກສ່ວນຕ່າງໆ. ພາກສ່ວນຕ່າງໆຄວນຈະມີສ່ວນຮ່ວມໃນແຕ່ລະຂັ້ນຕອນຂອງໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັ້ດິນ ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ:

(1) ຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ບຸລິມະສິດຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ຖຸ່ມຄືນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບຈາກ ລບຕ ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂ.

(2) ສອດຄ່ອງກັບແຜນຍຸດທະສາດ ແລະ ແຜນພັດທະນາຂອງລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ.

(3) ການປະຕິບັດງານດ້ານເວັບຖຸລະເບີດ ມີສ່ວນສະໜັບສະໜູນ ແລະ ປະກອບສ່ວນໃຫ້ກິດຈະກຳ ດ້ວຍມະນຸດສະຫຼັກ ແລະ ພັດທະນາ.

ຂ. ການປະສານງານ. ກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັ້ດິນ ຈຳຕ້ອງມີການປະສານງານກັນເປັນຢ່າງດີ້ຫັງພາຍໃນໂຄງການເອງ ແລະ ລະຫວ່າງໂຄງການຕ່າງໆ.

ຄ. ການສົມບິນກັບວຽກງານອື່ນ. ຖ້າເປັນໄປໄດ້ກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັ້ດິນ ຄວນຈະມີການປະຕິບັດຮ່ວມກັບການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ, ວຽກງານດ້ານ ມະນຸດສະຫຼັກ ແລະ ວຽກງານພັດທະນາອື່ນໆ.

ງ. ການມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ຄວາມເປັນເຈົ້າການຂອງຊຸມຊົນ. ສະມາຊີກຂອງຊຸມຊົນເປົ້າໝາຍຄວນມີໂອກາດເຂົ້າຮ່ວມໃນທຸກຂັ້ນຕອນຂອງກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັ້ດິນ ເພື່ອເປັນການສົ່ງເສີມຄວາມເປັນເຈົ້າການ ແລະ ກຳນົດກິດຈະກຳທີ່ແກດເໝາະກັບຊຸມຊົນ.

ຈ. ການຄຸ້ມຄອງຂຶ້ມູນຂ່າວສານ. ໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັ້ດິນ ຈະຕ້ອງປະກອບສ່ວນໃນການລາຍງານຢ່າງເປັນປົກກະຕິໃຫ້ ພະແນກປະຕິບັດງານຂອງ ຄຊກລ ເພື່ອໃຫ້ຂຶ້ມູນຖືກເວັບລວບລວມເຂົ້າໃນຖານຂຶ້ມູນຂອງ ຄຊກລ ແລະ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ການແຈກຍາຍຂຶ້ມູນຂ່າວສານໃຫ້ ຄຊກລ, ຄະນະກຳມະການປະສານງານດ້ານ ລບຕ ຂັ້ນແຂວງ/ເມືອງ, ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກສາມາດປະຕິບັດໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ.

- ສ. ການກຳນົດກຸ່ມເບົ້າໝາຍທີ່ເໝາະສິມ. ໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງມີການວາງແຜນ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນພື້ນທີ່ເບົ້າໝາຍທີ່ມີຄວາມສົ່ງສູງ (ບ່ອນທີ່ມີຜົນກະທົບສູງແລະມີຜູ້ບາດເຈັບໜ້າຍ) ແລະ ກຸ່ມຄົນທີ່ຢູ່ໃນຄວາມສົ່ງສູງ. ໂຄງການຍັງຕ້ອງຄຳນົງເຖິງຄວາມຕ້ອງການທີ່ແຕກຕ່າງກັນ, ບຸລິມະສິດ, ພິບບາດຍົງຊາຍ ແລະ ຄຸນຄ່າດ້ານວັດທະນະທຳຂອງຊຸມຊົນເບົ້າໝາຍ ອາຍຸ ແລະ ເພດຂອງກຸ່ມເບົ້າໝາຍທີ່ຢູ່ໃນຊຸມຊົນ.
- ຊ. ການສຶກສາ. ກົດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງນຳໃຊ້ວິທີການສຶກສາທີ່ມີເໝາະສິມກັບຊຸມຊົນ ແລະ ກຸ່ມເບົ້າໝາຍທີ່ຢູ່ໃນຊຸມຊົນ.
- ຍ. ການຝຶກອົບຮົມ. ຜູ້ທີ່ໃຫ້ການສຶກສາຄວາມສົ່ງທຸກຄົນ ບໍ່ວ່າຈະເປັນຂອງຊຸມຊົນເອງ, ພາກລັດ ຫຼື ອົງການທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ ຄວນໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ສະໜັບສະໜູນໃນການປະຕິບັດກິດຈະກຳທີ່ເໝາະສິມ. ພະນັກງານທີ່ປະຕິບັດວຽກການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ຫຼື ມີຄຸນວຸດທິ ແລະ ປະສົບການທີ່ເໝາະສິມ ສໍາລັບກິດຈະກຳ ສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ຕົນຈະປະຕິບັດ.
9. ການອອກແບບ ແລະ ພັດທະນາໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ

ທຸກໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງມີ ແຜນໂຄງການເປັນເອກະສານລັກແມ່. ການອອກແບບ ແລະ ພັດທະນາ ໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ລະເບີດຝັງດິນ ຄວນຮັບປະກັນໃຫ້ແຜນການໂຄງການຕ້ອງ:

- ກ. ອົງໄສ່ຄວາມຕ້ອງການທີ່ກຳນົດໄວ້ຢ່າງຈະແຈ້ງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄດ້ການປະເມີນຜົນຄວາມຕ້ອງການທີ່ມີເນື້ອໃນຄອບຄຸມຢ່າງວ້າງຂວາງ ຫຼື ໂດຍອົງໄສ່ການສຶກທີ່ປະຕິບັດຢ່າງເປັນຫາງການອື່ນໆ.
- ຂ. ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບບຸລິມະສິດທີ່ກຳນົດໃນແຜນຍຸດທະສາດຂອງຂະແໜງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ແຜນຍຸດທະສາດຂອງໜ່ວຍງານສຶກສາ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ພັດທະນາຂຶ້ນໂດຍ ຄຸນກລໂດຍການສະໜັບສະໜູນຈາກ ກຸມປະຕິບັດງານ ດ້ວຍວິຊາການຂອງຂະແໜງດັ່ງກ່າວ.
- ຄ. ມີຜົນໄດ້ຮັບທີ່ສາມາດວັດແທກໄດ້ ແລະ ລັກສະນະຂອງຜົນໄດ້ຮັບທີ່ສາມາດວັດແທກໄດ້ ຈະຕ້ອງກຳນົດໄວ້ໃນແຜນໂຄງການ.
- ງ. ໃຫ້ມີການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ. ລາຍລະອຽດເພີ່ມຕົ້ມສໍາລັບການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນວຽກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ທີ 12 ແລະ 13 ລຸ່ມນີ້.
- ຈ. ກຳນົດຄວາມສົ່ງທີ່ຊຸມຊົນພວມປະສົບຢູ່ ຫຼື ມີໂອກາດທີ່ຈະໄດ້ຮັບຄວາມສົ່ງໂດຍບໍ່ເຈດຕະນາອັນເນື້ອງມາຈາກອັນຕະລາຍຈາກລະເບີດທີ່ມີຢູ່.
- ສ. ໃຫ້ກຸ່ມເບົ້າໝາຍ ແລະ ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ ໄດ້ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການອອກແບບ, ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນໂຄງການ.

- ຊ. ອີງໃສ່ໃຫ້ການໃຫ້ການສຶກສາ, ໃຊັ້ວດຖຸອຸປະກອນ ແລະ ວິທີການທ່າຍຫອດຄວາມຮູ້ທີ່ມີຄວາມເໝາະສົມ.
- ຍ. ຄຳນິງເຕິງຄວາມສ່ຽງໄພຂອງຜົນກະທີບຂ້າງຄ່າໃນດ້ານລົບ ທີ່ພົວພັນກັບກົດຈະກຳທີ່ຈະປະຕິບັດ.
- ດ. ຖ້າສາມາດປະຕິບັດໄດ້ ໃຫ້ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາຄວາມຮາດສາມາດຂອງປະຊາຊົນທີ່ຖືນ ເພື່ອຄວາມ  
ຍືນຍົງໃນໄລຍະຍາວ.
- ຕ. ໃຫ້ມີການປະສານງານ ແລະ ປະສານສົມທີ່ບັນແລະກັນ ລະຫວ່າງອົງການທີ່ເຮັດວຽກສຶກສາເພື່ອໜູ້ດ  
ຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນດ້ວຍກັນ ແລະ ອຳນາດການປົກຄອງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ  
ທີ່ຖືນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຊຶ່ງລວມທັງ ຄຊກລ ນຳ.
- ຖ. ໃຫ້ມີການປະສານງານ ແລະ ປະສານສົມທີ່ບັນແລະກັນ ລະຫວ່າງອົງການທີ່ເຮັດວຽກສຶກສາເພື່ອໜູ້ດ  
ຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ,  
ອົງການປະຕິບັດງານດ້ານມະນຸດສະຫຼຸບ ແລະ ອົງການພັດທະນາອື່ນໆ.
- ທ. ກຳນົດຄວາມຕ້ອງການໃນການລາຍງານ.

ນອກຈາກສິ່ງວ່າວມາຂ້າງເທິງແລ້ວ, ການອອກແບບ ແລະ ພັດທະນາໂຄງການ ສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງ  
ໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຄວນຈະຮັບປະກັນໃຫ້ແຜນໂຄງການທີ່ສ້າງຂຶ້ນຕ້ອງ:

- ກ. ມີຄວາມເໝາະສົມທາງດ້ານວັດທະນະຫຼາຍ.
- ຂ. ຖອດຖອນບົດງຽນຈາກກົດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຫຼືປະ  
ຕິບັດໃນໄລຍະຜ່ານມາ.
- ຄ. ບໍ່ໃຫ້ມີການແບ່ງແຍກກຸ່ມຄົນ ຫຼື ບຸກຄົນໃດໜຶ່ງ ບໍ່ວ່າທາງດ້ານອາຍຸ, ເයດ, ເຊື້ອຊາດ, ເຜົ້າຊົນ, ສາດສະ  
ໜາ, ຜັດຕ້ອຍໄອກາດ (ຄົນພິການ) ຫຼື ຖານະທາງສັງຄົມ.
- ງ. ມີຄວາມຜ່ອນຜົນ ແລະ ສາມາດປັບປຸງໄດ້.

- 10. ການອະນຸມັດແຜນໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ**  
ແຜນໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງໄດ້ຮັບອະນຸມັດຈາກ ຄຊກລ  
ກ່ອນຈະເລີ່ມປະຕິບັດກົດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ.

ການຮັບຮອງໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະໄດ້ພິຈາລະນາເປັນແຕ່  
ລະໂຄງການ ແລະ ອີງໃສ່ບັນພື້ນຖານຄວາມສອດຄ່ອງຂອງໂຄງການຕໍ່ກັບຂໍ້ກຳນົດຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ.  
ໃນການອະນຸມັດໂຄງການສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຄຊກລ ຈະປະຕິບັດ  
ໂດຍສົມທີ່ບັນພື້ນຖານຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ.

- 11. ການອອກຢັ້ງຢືນຮັບຮອງອົງການສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ**  
ທຸກອົງການສຶກສາເພື່ອໜູ້ດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນຮັບຮອງເພື່ອ  
ປະຕິບັດວຽກງານນີ້ ສປປ ລາວ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດທີ່ລະບຸໃນ ບົດທີ 2 ຂອງ ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ  
ວ່າດ້ວຍ “ການຢັ້ງຢືນຮັບຮອງອົງການປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ”.

ນອກຈາກການປະເມີນຜົນທີ່ລະບຸໃນ ບົດທີ 2 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດແລ້ວ, ກໍ່ຍັງຈະມີການປະເມີນຜົນແຕ່ລະແຜນໂຄງການທີ່ອີງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ສະເໜີມາ. ການປະເມີນຜົນດັ່ງກ່າວກໍເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ແຜນໂຄງການມີຄວາມສອດຄ່ອງກັບມາດຖານ ເຖິ່ອນໄຂໃນການອອກແບບແລະພັດທະນາໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຫີ້ກຳນົດໄວ້ໃນຂໍ້ທີ 9 ຂ້າງເທິງ.

ຄຊກລ ຈະຕ້ອງຮັບປະກັນໃຫ້ພະນັກງານທຸກຄົນທີ່ປະຕິບັດການປະເມີນຜົນເພື່ອອອກໜັງສີຢັງຢືນຮັບຮອງໃຫ້ວຽກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງເປັນຜູ້ທີ່ມີຄຸນວຸດທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ມີປະສົບການກົງວ້າກັບສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ປະຕິບັດຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ.

## 12. ການຕິດຕາມກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ.

ສໍາລັບວຽກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ການຕິດຕາມຄວນຈະເລັງໃສ່ກວດກາວ່າ: ການປະຕິບັດໂຄງການສໍາເລັດຕາມແຜນໝີ້ບໍ່ (ຕົວຊີ້ວັດຂອງໜ້າວຽກ) ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບຂອງໂຄງການຕໍ່ກັບກຸ່ມເບົ້າໝາຍ (ຕົວຊີ້ວັດຜົນໄດ້ຮັບ) ການຕິດຕາມນີ້ຄວນພິຈາລະນາບັດໃຈຈາກພາຍນອກ ຫີ້ກະທິບຕໍ່ກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພງາຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ຕົ່ນໄດ້ຮັບ ແລະ ໝາກຜົນຂອງກິດຈະກຳ.

### 12.1. ການຕິດຕາມພາຍໃນ

ອົງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງກຳນົດລະ ບົບການຕິດຕາມພາຍໃນສໍາລັບວຽກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ໄວໃນແຜນໂຄງການຂອງດິນ. ໃນການຕິດຕາມແມ່ນໃຫ້ການເອົາຄວາມຄືບໜ້າຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ, ຄວາມສອດຄ່ອງກັບແຜນການໂຄງການ, ຕິດຕາມຜົນໄດ້ຮັບ ແລະ ໝາກຜົນຂອງໂຄງການ ແລະ ຕິດຕາມການ ປັບປຸງແບ່ງໃດໜຶ່ງທີ່ເປັນຜົນມາຈາກການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ.

ການວັດແທກຄວາມຄືບໜ້າໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການອາດຈະພິຈາລະນາຈາກບັດໃຈລຸ່ມນີ້:

- ກ. ຫຼັກສູດຮຽນທີ່ພັດທະນາຂຶ້ນເພື່ອໃຫ້ການສຶກສາ ແລະ ຜິກອົບຮົມ.
- ຂ. ການສົ່ງຄວາມຮູ້ໃນເວລາການສຶກສາ ແລະ ຜິກອົບຮົມ.
- ຄ. ອຸປະກອນທີ່ພັດທະນາຂຶ້ນມາໃຊ້ໃນການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກລະເບີດ.
- ງ. ການສົ່ງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ.
- ຈ. ການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນຂ່າວສານ:
  - (1) ກັບຊຸມຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທິບກ່ຽວກັບກິດຈະກຳທີ່ກ່ຽວກັບການປະຕິບັດງານ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ.
  - (2) ກັບອົງການທີ່ປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ (ລວມທັງອຳນາດການປົກຄອງຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ຂັ້ນແຂວງ) ກ່ຽວກັບການຕິກຳຕ້າງຂອງ ລບຕ, ຜົນກະທິບຂອງລະເບີດທີ່ມີຕໍ່ຊຸມຊົນ ແລະ ຄວາມສົ່ງທີ່ມີຕໍ່ຊຸມຊົນ ອັນເປັນຜົນມາຈາກລະເບີດຕິກຳຕ້າງ.

ເມື່ອການຕິດຕາມພາຍໃນຂຶ້ໃຫ້ເຫັນການປ່ຽນແປງທີ່ສໍາຄັນໃນສະພາບແວດລ້ອມ ອັນເນື່ອງມາຈາກນາກຜົນຂອງການປະຕິບັດໂຄງການ, ອົງການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຄວນຈະມີການທີບຫວນຄືນ ແລະ ຖ້າເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ ກ່ອາດຈະດັດແກ້ແຜນໂຄງການຂອງຕົນ ຫັງນີ້ກໍເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ມີຄວາມສອດຄ່ອງກັບເປົ້າໝາຍ. ຖ້າມີການປ່ຽນແປງທີ່ສໍາຄັນຕໍ່ແຜນໂຄງການຈະຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ ຄຊກລ ຊາບ.

ການວັດແທກຜົນໄດ້ຮັບ ຫຼື ໝາກຜົນຂອງໂຄງການ ແມ່ນການປະເມີນຄວາມຄືບໜ້າຂອງໂຄງການຕໍ່ກັບວັດຖຸທີ່ໄດ້ຮັບສຳເລັດ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບຂອງໂຄງການທີ່ມີຕໍ່ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ. ໃນການວັດແທກຜົນໄດ້ຮັບ ແລະ ໝາກຜົນຂອງໂຄງການ ອາດຈະລວມມີປັດໃຈຂຶ້ວັດຕໍ່ລຸ່ມນີ້:

- ກ. ຈຳນວນຜູ້ບາດເຈັບ ແລະ ເສຍຊີວິດຈາກ ລບຕ ຫຼຸດລົງ.
- ຂ. ເພີ່ມຈົດສໍານິກກ່ຽວກັບຄວາມສົ່ງຈາກ ລບຕ ໃຫ້ກັບບຸກຄົນ.
- ຄ. ມີການປ່ຽນແປງທາງດີຕາມຫັດສະນະຄະຕີ ແລະ ພິດຕິກຳ.
- ງ. ມີສ່ວນຮ່ວມໝາຍຂຶ້ນ.
- ຈ. ການລາຍງານ ແລະ ການຕອບສະໜອງຕໍ່ການລາຍງານ.
- ສ. ຄວາມຍືນຍົງ ແລະ ຄວາມຄືດລືເລີ່ມຂອງຊຸມຂົນ.

ການຕິດຕາມພາຍໃນຄວນຄຳນິ່ງເຖິງບັດໃຈພາຍນອກອີ້ນໆນຳ ຂຶ້ອາດຈະກະທີບຕໍ່ໝາກຜົນຂອງໂຄງການ. ສິ່ງຂຶ້ວັດເຊັ່ນ: ‘ຈົດສໍານິກ’ ແລະ ‘ການປ່ຽນແປງພິດຕິກຳ’ ມີໝາຍບັດໃຈຈາກພາຍນອກ ທີ່ກະທີບຕໍ່ບັນຫາດັ່ງກ່າວ ແລະ ຄວນຄຳນິ່ງເຖິງບັນຫາເຫຼົ່ານັ້ນນຳໃນເວລາເຮັດການວັດແທດໝາກຜົນຂອງວຽກງານ.

ການຕິດຕາມພາຍໃນ ຄວນປະຕິບັດຢ່າງເປັນປົກກະຕິ.

## 12.2. ການຕິດຕາມຈາກພາຍນອກ

ກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ອາດຈະມີການຕິດຕາມຈາກພາຍນອກໄດ້ ຄຊກລ. ຈຸດປະສົງຂອງການຕິດຕາມແມ່ນເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ກິດຈະກຳຕ່າງໆປະຕິບັດຢ່າງມີປະສິດທິພາບ, ເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບແຜນວຽກທີ່ ຄຊກລ ອະນຸມັດ ແລະ ຖືກຕ້ອງກັບແຜນຍຸດທະສາດຂອງຂະແໜງປະຕິບັດງານດ້ານລະເບີດບໍ່ຫັນແຕກ ແລະ ແຜນຍຸດທະສາດຂອງແໜງສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບ ລະເບີດຝັງດິນ. ຜົນຂອງການຕິດຕາມຈາກພາຍນອກທີ່ປະຕິບັດ ຄຊກລ ຈະໄດ້ແຈ້ງເປັນລາຍລັກອັກສອນໃຫ້ອີງການສຶກສາເພື່ອໜູດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ກ່ຽວຂ້ອງຊາບຍ່າງເປັນທາງການ.

## 12.3. ມາດຕະການແກ້ໄຂໃຫ້ຖືກຕ້ອງ

ເມື່ອການຕິດຕາມຂຶ້ຂາດຕົກບິກພ່ອງທີ່ມີຢູ່ ການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງ ຫຼື ໃນການປະຕິບັດໂຄງການ, ອົງການປະຕິບັດງານກ່ຽວຂ້ອງຕ້ອງປະຕິບັດມາດຕະການໄດ້ນັ້ນ ເພື່ອແກ້ໄຂຂຶ້ຂາດຕົກບິກພ່ອງທີ່ ກວດກາພິບ. ຖ້າຂຶ້ຂາດຕົກບິກພ່ອງຫາກຖືກກວດກາພິບໄດ້ການຕິດຕາມຈາກພາຍນອກ, ຄຊກລ ອາດຈະກຳນິດການຕິດຕາມ ຈາກພາຍນອກຕົ່ນອີກ ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ມາດຕະການແກ້ໄຂຂຶ້ຂາດຕົກບິກພ່ອງໄດ້ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິ ບັນຫຼາຍເນັ້ນ.

ຂໍ້ແນະນຳເພີ່ມຕື່ມກ່ຽວກັບການຕິດຕາມການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ໄດ້ ກຳນົດໄວ້ໃນ ມາດຕະຖານການເກັບກຸລະເບີດສາກົນ ບົດທີ 07.41 ວ່າດ້ວຍ “ການຕິດຕາມໂຄງການ ແລະ ແຜນງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ”.

### 13. ການປະເມີນຜົນໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ

ອີງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຄວນຈະລວມການປະເມີນຜົນຈາກພາຍ ນອກ ເຊົ້າເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງການອອກແບບ, ພັດທະນາ, ວາງແຜນ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ. ຖ້າເປັນໄປ ໄດ້ການປະເມີນຜົນວຽກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຄວນຈະກວມເອົາ ບັນຫາຕ່າງໆດັ່ງນີ້:

- ກ. ຄວາມສອດຄ່ອງ ແລະ ຄວາມເໝາະສົມ. ຂອບເຂດທີ່ໂຄງການປະຕິບັດບັນລຸຄວາມຕ້ອງການສະເພາະ, ຄວາມຄາດຫວັງ ແລະ ບຸລິມະສິດຂອງກຸ່ມເປົ້າໝາຍ, ຄຊກລ, ອົງການທີ່ປະຕິບັດໂຄງການ ແລະ ສູ້ໃຫ້ ຫົນ.
- ຂ. ຄວາມມີປະສິດທິຜົນ: ໂຄງການບັນລຸຈຸດປະສົງ ແລະ ເປົ້າໝາຍຂອງໂຄງການ.
- ຄ. ຄວາມມີປະສິດທິພາບ. ໂຄງການໄດ້ມີ “ຜົນໄດ້ຮັບ” ຕີແນວໃດ (ດ້ານຄຸນນະພາບ ແລະ ປະລິມານ) ໂດຍ ອົງໄສ່ “ປັດໃຈນຳເຊົ້າ”, ໂດຍສະເພາະແມ່ນຊັບພະຍາກອນ ແລະ ມູນຄ່າການໃຊ້ຈ່າຍ.
- ງ. ໝາກຜົນຂອງໂຄງການ. ຜົນປະໂຫຍດໃນໄລຍະຍາວຂອງໂຄງການທີ່ມີຕໍ່ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ ແລະ ສູ້ຮ່ວມ ການອື່ນໆ ບໍ່ວ່າຈະເປັນຫາງວົງ ຫຼື ຫາງອອັມ, ດ້ວຍຄວາມຕັ້ງໃຈ ຫຼື ບໍ່ຕັ້ງໃຈກໍຕາມ.
- ຈ. ຄວາມຍືນຍົງ: ຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ຜົນໄດ້ຮັບຈາກການປະຕິບັດໂຄງການຈະຍັງຄົງສືບຕໍ່ປະຕິບັດພາຍ ຫຼັງສິນສຸດປັດໄຈນຳເຊົ້າ ເຊັ່ນ: ຫົນຮອນຈາກພາຍນອກ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານຊົ່ງວວຊານ.

ໃນການປະຕິບັດການປະເມີນຜົນອີງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງຈາກ ລບຕ/ລະເບີດຝັງດິນ ຄວນຮັບປະ ກັບໃຫ້:

- ກ. ມີການປະເມີນຜົນກວມເອົາທຸກຂັ້ນຕອນຂອງໄລຍະໂຄງການ.
- ຂ. ຖ້າເປັນໄປໄດ້ສູ້ຮ່ວມງານຈາກທຸກພາກສ່ວນຄວນເຊົ້າຮ່ວມໃນການປະເມີນຜົນ ແລະ ການປະເມີນຜົນ ແມ່ນຜົນປະໂຫຍດຂອງຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມທຸກຄົນ.
- ຄ. ການປະເມີນຜົນຕ້ອງປະຕິບັດຢ່າງເປັນລະບົບ ແລະ ມີວັດຖຸປະສົງຈະແຈ້ງ.
- ງ. ຕ້ອງມີການກະກຽມລາຍລະອຽດໜ້າວົງກໃນການປະຕິບັດ ການປະເມີນຜົນເປັນລາຍລັກອັກສອນ ແລະ ເຫັນດີຈາກສູ້ຮ່ວມງານຫຼຸກຝ່າຍ. ໃນການຄັດເລືອກທີ່ບິກສາ ຫຼື ຜູ້ປະເມີນຜົນຈາກພາຍນອກ ຈະຕ້ອງປະ ຕິບັດຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ໂປງໄສ.
- ຈ. ຜູ້ປະເມີນຜົນ, ລວມທັງ ທີ່ບິກສາຈາກພາຍນອກ ຕ້ອງຮັບຝັງການສະໜູບລາຍງານໜີ້ ແລະ ໄດ້ຮັບການ ສະໜັບສະໜູນຢ່າງເໝາະສົມ. ພ້ອມນັ້ນ ຜູ້ປະເມີນຜົນກໍຄວນປະໜິດຕົນໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ມີຄວາມ ຍຸຕິທຳ.

ສ. ເຜີນໄດ້ຮັບຈາກການປະເມີນຈະຕ້ອງເຜີຍແຜ່ຢ່າງກວ້າງຂວາງ ໃຫ້ຜູ້ຮ່ວມງານ, ຜູ້ໃຫ້ທຶນ, ຄຊກລ, ດະນະກຳມະການປະສານງານດ້ານ ລບຕ ຂັ້ນແຂວງ/ເມືອງ, ອົງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ຜູ້ໄດ້ ຮັບເຜີນຜະໂຫຍດຈາກໂຄງການດັ່ງກ່າວ.

ຊ. ເຜີນໄດ້ຮັບ ແລະ ຄໍາເຫັນ ຫຼື ຄໍາແນະນຳຈາກການປະເມີນເຜີນ ຈະຕ້ອງນຳໃຊ້ເພື່ອບັນຫຼຸງໂຄງການສຶກສາ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ຈະດຳເນີນຢູ່ ສປປ ລາວ ໃນອານາຄືດ.

ຂໍແນະນຳເພີ່ມຕື່ມກ່ຽວກັບການປະເມີນເຜີນໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນ ມາດຕະຖານການເກັບກຸ້ລະເບີດສາກົນ ໝວດທີ 14.10 ວ່າດ້ວຍ “ຄໍາແນະນຳກ່ຽວກັບການປະເມີນເຜີນວຽກງານເກັບກຸ້ລະເບີດຝັງດິນ” ແລະ ມາດຕະຖານການເກັບກຸ້ລະເບີດສາກົນ ໝວດທີ 12.10 ວ່າດ້ວຍ “ການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກລະເບີດຝັງດິນ”

#### 14. ການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດ

ຜູ້ໃຫ້ການສຶກສາກ່ຽວກັບຄວາມສູງທຸກຄົນ ບໍ່ວ່າຈະເປັນພາກສວ່ນຊຸມຊົນ, ພາກລັດ ຫຼື ອົງການທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດ ຖະບານ ຄວນໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ສະໜັບສະໜູນໃນການປະຕິບັດກິດຈະກຳທີ່ເໝາະສົມ. ພະນັກງານທຸກຄົນທີ່ປະຕິບັດໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ຫຼື ມີຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດ ແລະ ປະສົບການທີ່ເໝາະສົມ ເພື່ອປະຕິບັດກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ຕົນຈະປະຕິບັດ. ບິດບັນຫຼິກການຝຶກອົບຮົມ ແລະ ຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດຂອງພະນັກງານທີ່ປະຕິບັດການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງເກັບຮັກສາໄວ້ນຳອົງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ແລະ ໃຫ້ມີໄວ້ເມື່ອຄະນະກວດກາຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບພາຍາຈາກນອກ ຂອງ ຄຊກລ ຫາກຕ້ອງການ.

#### 15. ການລາຍງານກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ

##### 15.1. ການລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າຂອງວຽກງານ

ອົງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງສົ່ງບິດລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າປະຈຳເດືອນ ເພື່ອລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າຂອງກິດຈະກຳ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ ບິດທີ 24 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ”. ຮ່າງບິດລາຍງານທີ່ຈະນຳໃຊ້ແມ່ນ “ບິດລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າປະຈຳເດືອນ”. ລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງລາຍງານໄດ້ກໍານົດໄວ້ໃນບິດລາຍງານ.

##### 15.2. ການລາຍງານກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ

ເນື່ອງຈາກມີຫຼາຍກິດຈະກຳທີ່ໜ່ວຍງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງປະຕິບັດ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການສະເພາະໃນການລາຍງານກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະກໍານົດໄດ້ ຄຊກລ ໃນລະຫວ່າງຂະບວນການສະເໜີຂໍອະນຸມັດໂຄງການ. ຕາມປົກກະຕິແລ້ວບິດລາຍງານທີ່ຕ້ອງການມີຢູ່ 2 ຊະນິດຄື:

###### 15.2.1. ການລາຍງານກິດຈະກຳການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ

ບິດລາຍງານກິດຈະກຳການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະນຳໃຊ້ເພື່ອລາຍງານລາຍລະອຽດກິດຈະກຳທີ່ໄດ້ປະຕິບັດ. ເມື່ອມີຄວາມຈຳເປັນ ອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຈະຕ້ອງຂຽນຂໍ້ມູນລົງໃສ່ໃນ “ບິດລາຍງານກິດຈະກຳການສຶກສາ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສູງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ” ແລ້ວ ສົ່ງ

ໃຫ້ ຄະນະກຳມະການປະສານງານດ້ານ ລບຕ ຂັ້ນແຂວງ ແລະ ຄຊກລ ໂດຍໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບ ພົດທີ 24 ຂອງ ມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ”. ຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ລາຍງານໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນຮ່າງບົດລາຍງານແລ້ວ.

### 15.2.2. ບົດລາຍງານລະອຽດກິດຈະກຳທີ່ໄດ້ປະຕິບັດ

ບົດລາຍງານລະອຽດບັນດາກິດຈະກຳທີ່ໄດ້ປະຕິບັດມັນອາດຈະລາຍງານ (ຕາມທີ່ ຄຊກລ ກຳນົດ), ສໍາລັບໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຫຼື ວົງການປຸກລະດົມຂົນຂວາຍທີ່ໄດ້ດຳເນີນໃນໄລຍະປະຕິບັດໂຄງການ. ບົດລາຍງານລະອຽດອາດຈະກວມເອົາຫັງນິດ ຫຼື ຂ່ວງໄລຍະສຳຄັນໄດ້ທີ່ງຂອງໂຄງການກຳໄດ້. ບົດລາຍງານຄວາມຄືບໜ້າສໍາ ລັບຫຼັກສູດການສຶກສາຄວາມສົ່ງຢູ່ໃນໂຮງຮຽນແມ່ນໃຫ້ສົ່ງໃຫ້ ຄຊກລ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະໂດຍອີງໃສ່ສຶກຮຽນຕາມ ທີ່ ຄຊກລ ໄດ້ເຫັນດີ.

ຕາມປົກກະຕິແລ້ວ, ຄວາມຕ້ອງການໃນການລາຍງານໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນການອອກແບບໂຄງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ (ເບິ່ງຂຶ້ນທີ 9 ຂ້າງເຫິງ) ຈະຕ້ອງໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການໃນການລາຍງານຂອງ ຄຊກລ.

### 15.3. ລະຫັດເລກໝາຍບົດລາຍງານ

ຄຊກລ ຈະກຳນົດລະຫັດຕົວອັກສອນ 3 ໂຕໃຫ້ແຕ່ລະອົງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ, ລະຫັດຕົວອັກສອນ 3 ໂຕນີ້ຈະຕ້ອງຂຽນໃສ່ຂ້າງໜ້າຂອງລະບົບເລກລະຫັດໜ້າວຽກຂອງອົງການກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ໃຫ້ນຳໃຊ້ກັບທຸກບົດລາຍງານທີ່ອົງການກ່ຽວຂ້ອງຈັດທຳຂຶ້ນ.

### 16. ການສະໜັບສະໜູນດ້ານການແພດໃຫ້ກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ ກັບລະເບີດຝັງດິນ

ການສະໜັບສະໜູນດ້ານການແພດທີ່ຈະສະໜອງໃຫ້ໜ່ວຍງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ ກັບລະເບີດຝັງດິນ ທີ່ປະຕິບັດຢູ່ພາກສະໜາມຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດຂອງ ພົດທີ 16 ຂອງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ ວ່າດ້ວຍ “ການສະໜັບສະໜູນດ້ານການແພດໃຫ້ແກ່ວຽກງານເກັບຫຼຸດ”.

### 17. ຄວາມປອດໄພຂອງພະນັກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ ກັບລະເບີດຝັງດິນ ອົງການສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດກ່ຽວກັບ ຄວາມປອດໄພຂອງພະນັກງານດັ່ງນີ້:

- ກ. ພະນັກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງຜ່ານການຝຶກອິບຮົມ ກ່ຽວກັບການພິສູດລູກລະເບີດ ແລະ ການສ້າງຈິດສຳນິກກ່ຽວກັບບັນຫາລະເບີດ ກ່ອນຈະສັບຂ້ອນໃຫ້ປະຕິບັດວຽກງານໃນພື້ນທີ່ໆມີລະເບີດຕົກຄ້າງ.
- ຂ. ພະນັກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງຮູ້ ແລະ ຄຸນເຄີຍກັບ ທຸກລະບົບການປັບປຸງ ຖ້າມີເຫັນວ່າມີຄວາມປອດໄພເທົ່ານັ້ນ.
- ຄ. ທຸກກິດຈະກຳສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ກັບລະເບີດຝັງດິນ ຈະຕ້ອງປະຕິບັດ ແລະ ດຳເນີນຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໆຮູ້ວ່າມີຄວາມປອດໄພເທົ່ານັ້ນ.

- 
- ၅. ພະນັກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ຮັບລະເບີດຝຶງດິນ ຫົ່ວໝາງປະຍາມສະໜາມເກັບກັ້ວ  
ຕ້ອງປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳຂອງຜູ້ຂໍ້ມູນສະໜາມເກັບກັ້ວຢ່າງເຕັ້ງຄັດ.
  - ၇. ຊ້າມນີ້ໃຫ້ພະນັກງານສຶກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສົ່ງໄພຈາກ ລບຕ/ຮັບລະເບີດຝຶງດິນ ຈະ ຫຼື ຖືລູກລະ  
ເບີດບໍ່ຫັນແຕກ.