



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕະພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ
LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC
PEACE INDEPENDENCE DEMOCRACY UNITY PROSPERITY

ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ
LAW ON RADIATION PROTECTION AND SAFETY

ຈັດພິມໂດຍ: ກົມວິທະຍາສາດ, ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ
Printed by: Department of Science, Ministry of Science and Technology

2019



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕະພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ສາລະບານ

ໜ້າ

ພາກທີ I ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ 1

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ 1

ມາດຕາ 2 ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ 1

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ 1

ມາດຕາ 4 ນະໂຍບາຍຂອງລັດກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ 2

ມາດຕາ 5 ຫຼັກການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ 2

ມາດຕາ 6 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້ກົດໝາຍ 2

ມາດຕາ 7 ການຮ່ວມມືສາກົນ 3

ພາກທີ II ຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ ແລະ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ 3

ໝວດທີ 1 ຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ 3

ມາດຕາ 8 ສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ 3

ມາດຕາ 9 ການວິເຄາະ ແລະ ປະເມີນຄວາມປອດໄພ ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ 3

ມາດຕາ 10 ການຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ການຮີ້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ 3

ມາດຕາ 11 ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ 4

ໝວດທີ 2 ຄວາມປອດໄພແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ 4

ມາດຕາ 12 ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ 4

ມາດຕາ 13 ການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ 4

ມາດຕາ 14 ການດຳເນີນກິດຈະການ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ 4

ມາດຕາ 15 ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ 5

ພາກທີ III ມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ 5

ໝວດທີ 1 ມາດຕະຖານເຕັກນິກຄວາມປອດໄພຈາກການນຳໃຊ້ລັງສີ 5

ມາດຕາ 16 ມາດຕະຖານເຕັກນິກຄວາມປອດໄພຈາກການນຳໃຊ້ລັງສີ 5

ມາດຕາ 17 ການວັດແທກປະລິມານລັງສີ ໃນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ 6

ມາດຕາ 18 ການບັນທຶກຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ 6

ມາດຕາ 19 ຄຸ້ມຄອງນຳທາງດ້ານເຕັກນິກ-ວິຊາການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ 6

ມາດຕາ 20 ການສື່ນສຸດ ຫຼື ມອບໂອນ ການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ 7

ໝວດທີ 2 ມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພ ຂອງພະນັກງານລັງສີ 7

ມາດຕາ 21 ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ 7

ມາດຕາ 22 ພະນັກງານຄຸ້ມຄອງລັງສີ 8

ມາດຕາ 23 ການຄວບຄຸມການສາຍແສງ 8

ມາດຕາ 24 ການສາຍແສງທາງດ້ານການແພດ 9

ໝວດທີ 3 ການຮັກສາແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ 9

ມາດຕາ 25 ການຮັກສາແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	9
ມາດຕາ 26 ຖານຂໍ້ມູນແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	9
ພາກທີ IV ການຂົນສົ່ງ, ການສົ່ງຜ່ານ, ການນຳເຂົ້າ ແລະ ການສົ່ງອອກ	10
ໝວດທີ 1 ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສົ່ງຜ່ານ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	10
ມາດຕາ 27 ການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	10
ມາດຕາ 28 ການກະກຽມການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	10
ມາດຕາ 29 ການດຳເນີນການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	10
ມາດຕາ 30 ການສົ່ງຜ່ານແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	11
ມາດຕາ 31 ການແກ້ໄຂກໍລະນີເກີດອຸບປະຕິເຫດໃນໄລຍະການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	11
ໝວດທີ 2 ການນຳເຂົ້າ ແລະ ການສົ່ງອອກ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ແລະ ສິນຄ້າທີ່ຜ່ານການສາຍແສງ	11
ມາດຕາ 32 ການນຳເຂົ້າ ແລະ ການສົ່ງອອກ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	11
ມາດຕາ 33 ການນຳເຂົ້າ ແລະ ການສົ່ງອອກ ສິນຄ້າທີ່ຜ່ານການສາຍແສງ	12
ພາກທີ V ການຂໍອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ	12
ມາດຕາ 34 ເງື່ອນໄຂການຂໍອະນຸຍາດນຳໃຊ້	12
ມາດຕາ 35 ການປະກອບເອກະສານຂໍອະນຸຍາດ	12
ມາດຕາ 36 ການພິຈາລະນາອອກໃບອະນຸຍາດ	13
ມາດຕາ 37 ການຕໍ່ໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້	13
ມາດຕາ 38 ການຖອນໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້	14
ມາດຕາ 39 ຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ	14
ພາກທີ VI ການຮັບມືເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ	14
ມາດຕາ 40 ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ	14
ມາດຕາ 41 ແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ	15
ມາດຕາ 42 ການຮັບມືປ້ອງກັນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ	15
ມາດຕາ 43 ແຜນງານຕອບໂຕ້ ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ	16
ມາດຕາ 44 ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີຂ້າມແດນ	16
ພາກທີ VII ຂໍ້ຫ້າມ	17
ມາດຕາ 45 ຂໍ້ຫ້າມທົ່ວໄປ	17
ມາດຕາ 46 ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບພະນັກງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດ	17
ມາດຕາ 47 ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບດຳເນີນກິດຈະການ	17
ພາກທີ VIII ການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ	18
ມາດຕາ 48 ຮູບການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ	18
ມາດຕາ 49 ການແກ້ໄຂດ້ວຍການປະນີປະນອມ ຫຼື ໄກ່ເກ່ຍ	18
ມາດຕາ 50 ການແກ້ໄຂທາງດ້ານບໍລິຫານ	18
ມາດຕາ 51 ການແກ້ໄຂໂດຍອົງການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທາງດ້ານເສດຖະກິດ	18
ມາດຕາ 52 ການຕັດສິນຂອງສານ	19

ມາດຕາ 53 ການແກ້ໄຂທີ່ມີລັກສະນະສາກົນ	19
ພາກທີ IX ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	19
ມາດຕາ 54 ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	19
ມາດຕາ 55 ໂຄງປະກອບຂອງຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	19
ມາດຕາ 56 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	20
ມາດຕາ 57 ໂຄງປະກອບຂອງຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	20
ມາດຕາ 58 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	21
ພາກທີ X ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການກວດກາ	22
ໝວດທີ 1 ການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	22
ມາດຕາ 59 ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	22
ມາດຕາ 60 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ	22
ມາດຕາ 61 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງ ພະແນກວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ	23
ມາດຕາ 62 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງ ຫ້ອງການວິທະຍາສາດ ເຕັກໂນໂລຊີ ເມືອງ, ເທດສະບານ ແລະ ນະຄອນ	24
ມາດຕາ 63 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງ ຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ	24
ໝວດທີ 2 ການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລ້ຽງສີ	25
ມາດຕາ 64 ອົງການກວດກາ	25
ມາດຕາ 65 ເນື້ອໃນການກວດກາ	25
ມາດຕາ 66 ຮູບການກວດກາ	25
ພາກທີ XI ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ	26
ມາດຕາ 67 ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ	26
ມາດຕາ 68 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ	26
ມາດຕາ 69 ມາດຕະການສຶກສາອົບຮົມ	26
ມາດຕາ 70 ມາດຕະການທາງວິໄນ	26
ມາດຕາ 71 ມາດຕະການປັບໃໝ	26
ມາດຕາ 72 ມາດຕະການທາງແພ່ງ	26
ມາດຕາ 73 ມາດຕະການທາງອາຍາ	26
ມາດຕາ 74 ມາດຕະການໂທດເພີ່ມ	27
ພາກທີ XII ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ	27
ມາດຕາ 75 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	27
ມາດຕາ 76 ຜົນສັກສິດ	27



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ປະທານປະເທດ

ເລກທີ...**150**...../ປປທ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ...**28 ມັງກອນ 2019**

ລັດຖະດໍາລັດ
ຂອງປະທານປະເທດ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ກຽ່ວກັບການປະກາດໃຊ້ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

- ອີງຕາມ ລັດຖະທໍາມະນູນ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2015) ໝວດທີ VI ມາດຕາ 67 ຂໍ້ 1;
- ອີງຕາມ ມະຕິຂອງກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ, ສະບັບເລກທີ 115/ສພຊ, ລົງວັນທີ 14 ທັນວາ 2018 ກຽ່ວກັບການຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
- ອີງຕາມ ໜັງສືສະເໜີຂອງຄະນະປະຈໍາສະພາແຫ່ງຊາດ, ສະບັບເລກທີ 07/ຄປຈ, ລົງວັນທີ 14 ມັງກອນ 2019.

ປະທານປະເທດ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ອອກລັດຖະດໍາລັດ:

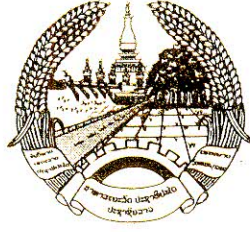
ມາດຕາ 1 ປະກາດໃຊ້ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ມາດຕາ 2 ລັດຖະດໍາລັດສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ປະທານປະເທດ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ



ບຸນຍັງ ວໍລະຈິດ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ສະພາແຫ່ງຊາດ

ເລກທີ **115** /ສພຊ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ **14 / 12 / 18**

ມະຕິ

ຂອງກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ
ກ່ຽວກັບການຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ອີງຕາມລັດຖະທຳມະນູນ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2015) ມາດຕາ 53 ຂໍ້ 1 ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍສະພາແຫ່ງຊາດ (ສະບັບປັບປຸງ ປີ 2015) ມາດຕາ 11 ຂໍ້ 1.

ພາຍຫຼັງທີ່ກອງປະຊຸມສະໄໝສາມັນ ເທື່ອທີ 6 ຂອງສະພາແຫ່ງຊາດ ຊຸດທີ VIII ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າພິຈາລະນາ ຢ່າງກວ້າງຂວາງ ແລະ ເລິກເຊິ່ງ ກ່ຽວກັບເນື້ອໃນຂອງກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ໃນວາລະກອງ ປະຊຸມ ຄັ້ງວັນທີ 14 ທັນວາ 2018.

ກອງປະຊຸມສະພາແຫ່ງຊາດ ຕົກລົງ:

ມາດຕາ 1 ຮັບຮອງເອົາກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ດ້ວຍຄະແນນສຽງເຫັນດີເປັນສ່ວນຫຼາຍ.

ມາດຕາ 2 ມະຕິສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ວັນລົງລາຍເຊັນ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ປະທານສະພາແຫ່ງຊາດ



ປານີ ຢາທໍ່ຕູ້



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ສະພາແຫ່ງຊາດ

ເລກທີ 61 /ສພຊ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 14 ທັນວາ 2018

ກົດໝາຍ
ວ່າດ້ວຍຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ພາກທີ I
ບົດບັນຍັດທົ່ວໄປ

ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ກຳນົດ ຫຼັກການ, ລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະການ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ຕິດຕາມ ກວດກາ ວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ເພື່ອໃຫ້ວຽກງານດັ່ງກ່າວ ດຳເນີນຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມ ມາດຕະຖານເຕັກນິກ ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ແນໃສ່ປ້ອງກັນ, ຈຳກັດ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ຕໍ່ ສຸຂະພາບ, ຊີວິດຂອງ ຄົນ, ສັດ, ຜິດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ສາມາດເຊື່ອມໂຍງກັບ ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງຊາດ.

ມາດຕາ 2 ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ລັງສີ ແມ່ນ ຜະລັງງານທີ່ເປັນຄື້ນ ຫຼື ເປັນກະແສ ແຜ່ອກມາຈາກ ອາຕອມ ຫຼື ນິວເຄຼຍ ທີ່ເປັນແຫຼ່ງ ກຳເນີດລັງສີ ເປັນຕົ້ນ ລັງສີອານຟາ (α -ray), ລັງສີເບຕາ (β -ray), ລັງສີກາມມາ (γ -ray), ລັງສີເອັກສ໌ (x-ray).

ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ແມ່ນ ການນຳໃຊ້ມາດຕະການປ້ອງກັນ, ຈຳກັດ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສຽງ ທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ ຈາກການແຜ່ກະຈາຍກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ອຸປະຕິເຫດຈາກນິວເຄຼຍ ຊຶ່ງເປັນຜົນກະ ທົບອັນບໍ່ດີ ແລະ ຮ້າຍແຮງຕໍ່ຊີວິດ, ສຸຂະພາບຂອງ ຄົນ, ສັດ, ຜິດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ມາດຕາ 3 ການອະທິບາຍຄຳສັບ

ຄຳສັບ ທີ່ນຳໃຊ້ໃນກົດໝາຍສະບັບນີ້ ມີຄວາມໝາຍ ດັ່ງນີ້:

1. ກຳມັນຕະພາບລັງສີ ໝາຍເຖິງ ລັງສີທີ່ແຜ່ອກມາຈາກອາຕອມ ທີ່ບໍ່ມີຄວາມໝັ້ນຄົງທາງນິວເຄຼຍ ແລະ ກໍ່ໃຫ້ເກີດທາດໃໝ່ ຊຶ່ງແຜ່ກະຈາຍ ລັງສີອານຟາ, ລັງສີເບຕາ, ລັງສີກາມມາ, ລັງສີເອັກສ໌;
2. ທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ ໝາຍເຖິງ ທາດຊະນິດໜຶ່ງທີ່ມີໂຄງສ້າງພາຍໃນອາຕອມທີ່ບໍ່ຄົງຕົວ ແລະ ສະຫຼາຍຕົວ ພ້ອມທັງມີການແຜ່ກະຈາຍກຳມັນຕະພາບລັງສີອອກມາຈາກຕົວຂອງມັນຢູ່ຕະຫຼອດເວລາ;

3. ເຄື່ອງກຳເນີດລັງສີ ໝາຍເຖິງ ເຄື່ອງເອັກສ໌ເຣ, ເຄື່ອງສາຍແສງຜະລິດຕະພັນ, ເຄື່ອງໂຄບອນ-60, ເຄື່ອງຈັກ ຫຼື ອຸປະກອນອື່ນ ຊຶ່ງເມື່ອໄດ້ຮັບຜະລັງງານຈະປ່ອຍລັງສີອອກມາ;

4. ສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ໝາຍເຖິງ ວັດຖຸທີ່ມີການປົນເປື້ອນ ຫຼື ມີສ່ວນປະສົມຂອງກຳມັນຕະພາບລັງສີທີ່ບໍ່ສາມາດໃຊ້ງານ ຊຶ່ງຕ້ອງໄດ້ຮັບການກຳຈັດ;

5. ການປ້ອງກັນຜົນກະທົບຈາກລັງສີ ໝາຍເຖິງ ການນຳໃຊ້ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຈາກລັງສີທີ່ມີຢູ່ ເພື່ອປົກປ້ອງພະນັກງານທີ່ເຮັດວຽກກ່ຽວກັບລັງສີ ແລະ ບຸກຄົນອື່ນ;

6. ນິວເຄຼຍ ໝາຍເຖິງ ແກນກາງຂອງອາຕອມທີ່ມີ ນິວຕຣອນ ແລະ ໂປຣຕອນ;

7. ອຸປະຕິເຫດຈາກນິວເຄຼຍ ໝາຍເຖິງ ຄວາມຜິດປົກກະຕິຂອງອຸປະກອນ ຫຼື ການກະທຳຂອງຄົນ ເຮັດໃຫ້ກຳມັນຕະພາບລັງສີ ທີ່ພາໃຫ້ເກີດອຸປະຕິເຫດ.

ມາດຕາ 4 ນະໂຍບາຍຂອງລັດກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ລັດ ຖືສຳຄັນ ວຽກງານຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ດ້ວຍການສະໜອງງົບປະມານ, ສ້າງໂຄງລ່າງພື້ນຖານ, ປະກອບພາຫະນະ, ເຄື່ອງມື, ອຸປະກອນ, ເຕັກໂນໂລຊີ ທີ່ທັນສະໄໝ, ພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ ແລະ ປະຕິບັດນະໂຍບາຍທີ່ເໝາະສົມ ຕໍ່ຜູ້ທີ່ເຮັດວຽກງານກ່ຽວກັບລັງສີ;

ລັດ ສົ່ງເສີມ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ລົງທຶນເຂົ້າໃສ່ການຄົ້ນຄວ້າ, ການພັດທະນາ, ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ທັນສະໄໝ ແລະ ການບໍລິການວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

ລັດ ເອົາໃຈໃສ່ ໂຄສະນາ ເຜີຍແຜ່, ສ້າງຈິດສຳນຶກໃຫ້ສັງຄົມ ຮັບຮູ້ ເຖິງຄຸນປະໂຫຍດ ແລະ ອັນຕະລາຍຂອງລັງສີ ເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ໃນການປ້ອງກັນແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ, ຈຳກັດ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ, ຊີວິດຂອງ ຄົນ, ສັດ, ພືດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ.

ມາດຕາ 5 ຫຼັກການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຫຼັກການ ດັ່ງນີ້:

1. ສອດຄ່ອງກັບແນວທາງ ນະໂຍບາຍ, ຍຸດທະສາດ, ແຜນພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມແຫ່ງຊາດ ແລະ ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ;
2. ຄຸ້ມຄອງຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເປັນເອກະພາບ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
3. ປ້ອງກັນ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຕໍ່ຊີວິດ, ສຸຂະພາບຂອງ ຄົນ, ສັດ, ພືດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
4. ຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງຕາມມາດຕະຖານດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ຫຼັກການຂອງສາກົນ;
5. ຮັບປະກັນຄວາມສະຫງົບຂອງຊາດ ແລະ ຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍຂອງສັງຄົມ;
6. ສອດຄ່ອງກັບສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ.

ມາດຕາ 6 ຂອບເຂດການນຳໃຊ້ກົດໝາຍ

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ນຳໃຊ້ສຳລັບ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຢູ່ ສປປ ລາວ.

ມາດຕາ 7 ການຮ່ວມມືສາກົນ

ລັດ ສົ່ງເສີມການພົວພັນຮ່ວມມືກັບ ຕ່າງປະເທດ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ແລະ ນິວເຄຼຍ ໃນທາງສັນຕິ ແລະ ເພື່ອການພັດທະນາ ດ້ວຍການແລກປ່ຽນບົດຮຽນ, ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ, ເຕັກນິກ, ເຕັກໂນໂລຊີ, ການຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດ, ການສຶກສາ, ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ, ການເຂົ້າເຖິງແຫຼ່ງທຶນຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ປະຕິບັດສົນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ແລະ ນິວເຄຼຍ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ.

ພາກທີ II

ສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດ ແລະ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ໝວດທີ 1

ສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ

ມາດຕາ 8 ສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ

ສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ ແມ່ນ ຂອບເຂດທີ່ມີແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ເປັນຕົ້ນ ຫ້ອງສາຍແສງການແພດຂອງໂຮງໝໍ, ຫ້ອງຄວບຄຸມການຜະລິດຂອງໂຮງງານ, ຫ້ອງວິໄຈ, ຫ້ອງທົດລອງ, ສະຖານທີ່ຊຸດຄົ້ນບໍ່ແຮ່, ຫ້ອງສາຍແສງຜະລິດຕະພັນ, ສະຖານທີ່ເກັບຮັກສາ ແລະ ຝັງປົດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ຊຶ່ງສາມາດແພ່ກະຈາຍກຳມັນຕະພາບລັງສີສູງກວ່າມາດຕະຖານທີ່ກຳນົດໄວ້.

ມາດຕາ 9 ການວິເຄາະ ແລະ ປະເມີນຄວາມປອດໄພ ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ

ການວິເຄາະ ແລະ ປະເມີນຄວາມປອດໄພ ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ວິເຄາະຄວາມປອດໄພ ກ່ອນການຂໍອະນຸຍາດສ້າງສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ;
2. ປະເມີນຄວາມປອດໄພ ໃນການຂໍອະນຸຍາດປັບປຸງສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ;
3. ວິເຄາະຄວາມປອດໄພ ໃນການຂໍອະນຸຍາດຮີ້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ.

ມາດຕາ 10 ການຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ການຮີ້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດຳເນີນການຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ການຮີ້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ສ້າງແຜນການຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ການຮີ້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ ເພື່ອສະເໜີໃຫ້ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ພິຈາລະນາ;
2. ປະຕິບັດໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມມາດຕະຖານສາກົນ ແລະ ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບການຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ການຮີ້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ;
3. ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ຜົນເສຍຫາຍ ທີ່ເກີດຈາກການລະເມີດ ມາດຕະຖານສາກົນ ແລະ ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບການຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ການຮີ້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ;

4. ຮັບຜິດຊອບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ ທີ່ນຳໃຊ້ໃນການຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ການຮື້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ.

ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ປະສານສົມທົບກັບກະຊວງ ແລະ ອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ອອກລະບຽບການ ກ່ຽວກັບການຈຳກັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ການຮື້ຖອນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ.

ມາດຕາ 11 ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ຈະກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີໄດ້ ກໍຕໍ່ເມື່ອໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຈາກຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ຢູ່ພາຍໃຕ້ການຄວບຄຸມ ຕິດຕາມ ກວດກາຂອງຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕາມການແປງຂັ້ນຄຸ້ມຄອງ.

ໝວດທີ 2

ຄວາມປອດໄພແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ມາດຕາ 12 ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ແມ່ນ ແຮ່ທາດທີ່ເກີດຈາກທຳມະຊາດ ແລະ ທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ ທີ່ມີໃນອຸປະກອນໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ.

ມາດຕາ 13 ການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ກ່ອນນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ສະໜອງຂໍ້ມູນລະອຽດ ກ່ຽວກັບຄຸນລັກສະນະ ແລະ ຜົນກະທົບຂອງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ທີ່ນຳໃຊ້ໃຫ້ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ;
2. ແຕ່ງຕັ້ງພະນັກງານ ເປັນຕົ້ນ ຜູ້ມີຄວາມຮູ້ສະເພາະດ້ານ, ປະສົບການ ແລະ ຊຳນານງານ ເພື່ອຮັບຜິດຊອບວຽກງານດັ່ງກ່າວ.

ມາດຕາ 14 ການດຳເນີນກິດຈະການ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ກິດຈະການກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ມີ ການຊອກຄົ້ນ, ສຳຫຼວດ, ຊອກຄົ້ນ, ປຸງແຕ່ງ, ການເຄື່ອນຍ້າຍ, ຂົນສົ່ງ, ນຳເຂົ້າ, ສົ່ງອອກ ແລະ ກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ.

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ ທີ່ມີຈຸດປະສົງດຳເນີນກິດຈະການກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງຍື່ນຄຳຮ້ອງຟ້ອມເອກະສານຄົບຊຸດຕໍ່ທ້ອງການບໍລິການການລົງທຶນປະຕູດຽວ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການສົ່ງເສີມການລົງທຶນ ແລະ ຕ້ອງຂໍອະນຸຍາດ ທາງດ້ານວິຊາການນຳຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ.

ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຕ້ອງຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ມີຄຳເຫັນທາງດ້ານວິຊາການ ເປັນລາຍລັກອັກສອນ ສົ່ງໃຫ້ຫ້ອງການບໍລິການການລົງທຶນປະຕູດຽວ ພາຍໃນເວລາ ແປດວັນ ລັດຖະການ ນັບແຕ່ວັນໄດ້ຮັບເອກະສານ ເປັນຕົ້ນໄປ.

ມາດຕາ 15 ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ໃຫ້ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງມີຄວາມຮັບຜິດຊອບ ດັ່ງນີ້:

1. ຂຶ້ນທະບຽນ ແລະ ລາຍງານການໄດ້ມາ ຂອງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ພາຍໃນເວລາ ສິບວັນ ລັດຖະການ ນຳຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ;
2. ບັນທຶກການເຮັດວຽກປະຈຳວັນ ຂອງພະນັກງານວິຊາການລັງສີ;
3. ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີສະເພາະ ໃນສະຖານທີ່ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດເທົ່ານັ້ນ;
4. ພັດທະນາ ຫຼື ປັບປຸງ ຮູບແບບການປະຕິບັດງານ ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ;
5. ຝຶກອົບຮົມ ບຸກຄະລາກອນໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມສາມາດປະຕິບັດງານ ກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ, ມີວິທີການປ້ອງກັນ ແລະ ການປະຖິ້ມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ ເມື່ອເກີດອຸບປະຕິເຫດທາງດ້ານລັງສີ;
6. ສ້າງ ແລະ ປະຕິບັດແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ, ແກ້ໄຂອຸບປະຕິເຫດ ແລະ ເຫດການຕ່າງໆທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນໃນເວລາປະຕິບັດງານກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
7. ຮັບປະກັນຄວາມສະຫງົບ, ຄວາມເປັນລະບຽບຮຽບຮ້ອຍ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ແກ່ສັງຄົມ;
8. ລາຍງານປະຈຳ ສາມເດືອນ, ຫົກເດືອນ ແລະ ປະຈຳປີ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ໃຫ້ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ.

ພາກທີ III

ມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ໝວດທີ 1

ມາດຕະຖານເຕັກນິກຄວາມປອດໄພຈາກການນຳໃຊ້ລັງສີ

ມາດຕາ 16 ມາດຕະຖານເຕັກນິກຄວາມປອດໄພຈາກການນຳໃຊ້ລັງສີ

ຄວາມປອດໄພຈາກການນຳໃຊ້ລັງສີ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານເຕັກນິກ ຊຶ່ງດຳເນີນດ້ວຍວິທີການ ດັ່ງນີ້:

1. ການວັດແທກປະລິມານລັງສີ ໃນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ;
2. ການບັນທຶກຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
3. ຄຸ້ມຄອງນຳທາງດ້ານເຕັກນິກ-ວິຊາການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

4. ການສິ້ນສຸດ ແລະ ມອບໂອນສິດການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ.

ມາດຕາ 17 ການວັດແທກປະລິມານລັງສີ ໃນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດຳເນີນການກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງມີລະບົບການວັດແທກ ແລະ ຕິດຕາມປະລິມານລັງສີ ເພື່ອເປັນພື້ນຖານໃນການປະເມີນຄວາມປອດໄພ.

ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ ຕ້ອງວັດແທກປະລິມານລັງສີ ແລະ ປະເມີນຄວາມປອດໄພໃນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ ຢ່າງເປັນປະຈຳ.

ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຕ້ອງທົດສອບ ແລະ ປັບທຽບຄ່າມາດຕະຖານເຄື່ອງມື, ອຸປະກອນ ສຳລັບການວັດແທກ ແລະ ຕິດຕາມປະລິມານລັງສີ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິຕາມລະບຽບການ.

ມາດຕາ 18 ການບັນທຶກຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ການບັນທຶກຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຕ້ອງມີເນື້ອໃນ ດັ່ງນີ້:

1. ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ, ການປັບປຸງ ແລະ ປ່ຽນແປງເຄື່ອງມື, ອຸປະກອນ;
2. ຜົນການກວດທຽບການສາຍແສງ, ການສ້ອມແປງ, ການທົດສອບ ແລະ ປັບທຽບຄ່າມາດຕະຖານ ເຄື່ອງມື, ອຸປະກອນ;

3. ກຳລະນິເກີດເຫດສຸກເສີນ ໃນການປະຕິບັດງານ;

4. ຜົນການກວດສຸຂະພາບ ແລະ ລະດັບປະລິມານລັງສີ ທີ່ພະນັກງານວິຊາການລັງສີໄດ້ຮັບ.

ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ ຕ້ອງສະຫຼຸບສັງລວມການບັນທຶກຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ແລະ ລາຍງານ ຕໍ່ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ.

ມາດຕາ 19 ຄຸ້ມຄອງແຜນນຳທາງດ້ານເຕັກນິກ-ວິຊາການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ສ້າງຄຸ້ມຄອງແຜນນຳທາງດ້ານເຕັກນິກ-ວິຊາການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຊຶ່ງມີເນື້ອໃນສຳຄັນ ດັ່ງນີ້:

1. ການຄວບຄຸມປະລິມານການແຜ່ກະຈາຍລັງສີຈາກການສາຍແສງ ໃນການດຳເນີນກິດຈະການ ແລະ ການແຜ່ລັງສີອອກສູ່ສາທາລະນະ;
2. ການກວດທຽບປະລິມານລັງສີ ໃນສະຖານທີ່ປະຕິບັດງານ ຂອງພະນັກງານວິຊາການລັງສີ;
3. ການອະນາໄມຊຳລະລ້າງກຳມັນຕະພາບລັງສີ ທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການປະຕິບັດໜ້າທີ່ວຽກງານກ່ຽວກັບລັງສີ;
4. ການຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພ ໃຫ້ແກ່ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ;
5. ລະດັບຄາດໝາຍທາງດ້ານວິຊາການ ແລະ ສິ່ງທີ່ຕ້ອງການ ກ່ຽວກັບການຝຶກອົບຮົມດ້ານຄວາມປອດໄພ ສຳລັບພະນັກງານວິຊາການລັງສີ;
6. ເງື່ອນໄຂ, ລະບຽບການ ແລະ ຂະບວນການ ສຳລັບການອອກໃບຮັບຮອງພະນັກງານວິຊາການລັງສີ;
7. ແບບຟິມປິດລາຍງານ ກ່ຽວກັບການຝັງ, ການເກັບມ້ຽນສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ;

8. ການແນະນຳການບັນທຶກຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ແລະ ໄລຍະເວລາໃນການ ເກັບຮັກສາແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີແຕ່ລະຊະນິດ;

9. ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີທີ່ອະນຸຍາດນຳໃຊ້, ຂະບວນການປະເມີນຜົນກະທົບ, ການພິຈາລະນາ ຫຼື ການຮັບຮອງມາດຕະການໃນການທຳລາຍແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ແລະ ວັດຖຸທີ່ມີການປົນເປື້ອນກຳມັນຕະພາບລັງ ສີ;

10. ສະຖານທີ່ ທີ່ມີປະລິມານລັງສີຈາກທຳມະຊາດ, ສິ່ງແວດລ້ອມ ຢູ່ໃນລະດັບທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ ການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນ;

11. ການຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ໃນສະຖານທີ່ເກັບມ້ຽນ ສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ;

12. ການກວດສຸຂະພາບປະຈຳປີ ສຳລັບພະນັກງານວິຊາການລັງສີ;

13. ປະລິມານການສາຍແສງ ສຳລັບຄົນເຈັບ ແລະ ການຄວບຄຸມການນຳໃຊ້ລັງສີ ເພື່ອການບົ່ງ ມະຕິ ແລະ ການປົນປົວພະຍາດ;

14. ການປະຕິບັດນະໂຍບາຍ ຕໍ່ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ.

ມາດຕາ 20 ການສິ້ນສຸດ ຫຼື ມອບໂອນ ການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ເມື່ອສິ້ນສຸດ ຫຼື ມອບໂອນ ການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ນຳ ໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີນັ້ນ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ລາຍງານການສິ້ນສຸດ, ຍົກເລີກ ຫຼື ການມອບໂອນ ຕໍ່ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນ ໂລຊີ;

2. ມອບຜົນການກວດທຽບການສາຍແສງ, ການສ້ອມແປງ, ການທົດສອບ ແລະ ການປັບທຽບຄ່າ ມາດຕະຖານ ໃຫ້ແກ່ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ຮັບສິດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີດັ່ງກ່າວ;

3. ມອບບົດບັນທຶກຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ, ການປັບປຸງ, ປ່ຽນແປງເຄື່ອງມື, ອຸປະກອນ, ຜົນການກວດສຸຂະພາບ ແລະ ລະດັບປະລິມານລັງສີ ທີ່ພະນັກງານວິຊາການລັງສີໄດ້ຮັບ ໃຫ້ແກ່ບຸກຄົນ, ນິຕິ ບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ຮັບສິດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີດັ່ງກ່າວ.

ໝວດທີ 2

ພະນັກງານລັງສີ ແລະ ການສາຍແສງ

ມາດຕາ 21 ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ

ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ ແມ່ນ ພະນັກງານທີ່ໄດ້ຮັບມອບໝາຍໃຫ້ເຮັດວຽກໂດຍກົງກັບລັງສີ ຊຶ່ງມີ ຄວາມຮູ້ ທາງດ້ານວິຊາສະເພາະ, ວິຊາຊີບດ້ານລັງສີ, ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີຄວາມ ຮັບຜິດຊອບ ດັ່ງນີ້:

1. ນຳໃຊ້ອຸປະກອນການສາຍແສງ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ ອຸປະກອນການສາຍແສງຂ້າເຊື້ອພະຍາດດ້ວຍ ລັງສີ, ເຄື່ອງມືການບຳບັດ ແລະ ອຸປະກອນການນຳໃຊ້ລັງສີຊະນິດອື່ນ;

2. ບ້ອງກັນ ແລະ ນຳໃຊ້ ທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ;

3. ຊອກຄົ້ນ, ສຳຫຼວດ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
4. ກວດສອບແບບບໍ່ທຳລາຍ ໂດຍການນຳໃຊ້ລັງສີ;
5. ຫຸ້ມຫໍ່ ແລະ ຂົນສົ່ງ ກ່ຽວກັບທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ;
6. ຍິ່ງຍືນຄວາມປອດໄພ ທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ ທີ່ມີການຂົນສົ່ງຜ່ານແດນ;
7. ເກັບຮັກສາ ແລະ ຝັງປິດ ກ່ຽວກັບສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ;
8. ສັງລວມ ແລະ ລາຍງານ ກ່ຽວກັບການປະຕິບັດວຽກງານລັງສີ;
9. ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 22 ພະນັກງານຄຸ້ມຄອງລັງສີ

ພະນັກງານຄຸ້ມຄອງລັງສີ ແມ່ນ ພະນັກງານທີ່ໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງໃຫ້ຄຸ້ມຄອງກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພ ຈາກລັງສີ ມີ ປະສິບການດ້ານລັງສີ, ຄວາມຮູ້ທາງດ້ານວິຊາສະເພາະ, ວິຊາຊີບດ້ານລັງສີ, ລະບຽບການ ກ່ຽວ ກັບຄວາມປອດໄພ ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບ ດັ່ງນີ້:

1. ກຳນົດ ລະບຽບການ, ຂັ້ນຕອນການດຳເນີນງານ, ໜ້າວຽກກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ນັບແຕ່ຂັ້ນເລີ່ມຕົ້ນ ຈົນສຳເລັດວຽກງານ;
2. ຄວບຄຸມ ກ່ຽວກັບການບັນທຶກປະຈຳວັນ ຂອງພະນັກງານວິຊາການລັງສີ;
3. ຄາດຄະເນການເກີດອຸບປະຕິເຫດ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ແລະ ກະກຽມມາດຕະການຮັບມື;
4. ສະເໜີການປະຕິບັດນະໂຍບາຍ ຕໍ່ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ;
5. ສ້າງແຜນຈັດຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບຄວາມຮູ້ພື້ນຖານ ແລະ ທັກສະໃນການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
6. ປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດລະບຽບການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
7. ສັງລວມ ແລະ ລາຍງານ ກ່ຽວກັບການປະຕິບັດວຽກງານລັງສີ;
8. ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 23 ການຄວບຄຸມການສາຍແສງ

ການຄວບຄຸມການສາຍແສງ ແມ່ນ ການຄວບຄຸມປະລິມານການແຜ່ກະຈາຍລັງສີ ຕໍ່ພະນັກງານທີ່ ຮັບຜິດຊອບ ກ່ຽວກັບການສາຍແສງ, ສະຖານທີ່ສາທາລະນະ ແລະ ບຸກຄົນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃຫ້ຢູ່ໃນລະດັບ ມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ.

ການຄວບຄຸມການສາຍແສງ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ຮັບປະກັນລະດັບປະລິມານລັງສີຈາກການສາຍແສງ ທີ່ແຜ່ກະຈາຍ ຕໍ່ພະນັກງານວິຊາການລັງສີ, ສະຖານທີ່ສາທາລະນະ ແລະ ບຸກຄົນອື່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ບໍ່ໃຫ້ເກີນລະດັບປະລິມານສູງສຸດທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້;
2. ຮັບປະກັນ ລະດັບປະລິມານລັງສີຈາກການສາຍແສງ ໃນແຕ່ລະຄັ້ງ ຕໍ່ບຸກຄົນ, ຈຳນວນຄົນ ທີ່ໄດ້ ຮັບການສາຍແສງ ແລະ ການແຜ່ລັງສີ ໃຫ້ມີຈຳນວນໜ້ອຍທີ່ສຸດ ຕາມສະພາບເງື່ອນໄຂຕົວຈິງ.

ມາດຕາ 24 ການສາຍແສງທາງດ້ານການແພດ

ການສາຍແສງທາງດ້ານການແພດ ແມ່ນ ການນຳໃຊ້ລັງສີ ເພື່ອຈຸດປະສົງທາງດ້ານການແພດ ເປັນຕົ້ນ ການອະເຊື້ອອຸປະກອນການແພດ, ການບົ່ງມະຕິ ແລະ ການປິ່ນປົວພະຍາດ ຊຶ່ງຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບລະບຽບການ ແລະ ມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
2. ທົດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ ເຄື່ອງມື ຫຼື ອຸປະກອນ ເປັນປົກກະຕິ.

ການບົ່ງມະຕິ ແລະ ປິ່ນປົວພະຍາດ ສຳລັບແມ່ມານ ຫຼື ເດັກນ້ອຍ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຍິນຍອມຈາກຄົນ ເຈັບເອງ, ຜູ້ປົກຄອງ ຫຼື ຜູ້ໄດ້ຮັບການມອບສິດ.

ໝວດທີ 3

ການຮັກສາແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ມາດຕາ 25 ການຮັກສາແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ຄອບຄອງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ສ້າງລະບຽບການ ໃນການເຂົ້າເຖິງ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
2. ຮັກສາຄວາມລັບ ແລະ ບໍ່ອະນຸຍາດໃຫ້ບຸກຄົນທີ່ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເຂົ້າເຖິງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
3. ຮັບອະນຸຍາດຈາກຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ພ້ອມທັງບັນທຶກ ແລະ ລາຍງານໃນການເຄື່ອນຍ້າຍແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
4. ກວດກາຈຳນວນ ແລະ ສະພາບຂອງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;
5. ປະຕິບັດມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ.

ມາດຕາ 26 ຖານຂໍ້ມູນແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ເປັນຜູ້ສ້າງ ແລະ ພັດທະນາຖານຂໍ້ມູນແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຊຶ່ງ ມີຂໍ້ມູນພື້ນຖານ ດັ່ງນີ້:

1. ຊື່, ຊະນິດ ແລະ ສ່ວນປະກອບທາງເຄມີ ຂອງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
2. ລະຫັດກຳກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
3. ວັນທີ, ເດືອນ, ປີ ການຜະລິດ ແລະ ອາຍຸການນຳໃຊ້ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
4. ຊື່ ບໍລິສັດຜູ້ຜະລິດ ແລະ ຈຳໜ່າຍ;
5. ໃບຢັ້ງຢືນມາດຕະຖານຂອງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
6. ລະດັບປະລິມານການແຜ່ລັງສີ;
7. ຜູ້ເປັນເຈົ້າຂອງ;
8. ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ຄອບຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ໃນໄລຍະ ຜ່ານມາ ແລະ ປັດຈຸບັນ;
9. ທີ່ຕັ້ງ ຂອງສະຖານທີ່ນຳໃຊ້ ແລະ ເກັບຮັກສາ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ.

ພາກທີ IV

ການຂົນສົ່ງ, ການສົ່ງຜ່ານ, ການນຳເຂົ້າ ແລະ ການສົ່ງອອກ

ໝວດທີ 1

ການຂົນສົ່ງ ແລະ ການສົ່ງຜ່ານ ແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ

ມາດຕາ 27 ການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງ ຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ຂໍອະນຸຍາດ ນຳກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ;
2. ປະກອບເອກະສານ ກ່ຽວກັບຄຸນລັກສະນະ ແລະ ເອກະສານຢັ້ງຢືນການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ;
3. ຫຸ້ມຫໍ່ ແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ ໃຫ້ຖືກຕາມມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພ;
4. ນຳໃຊ້ພາຫະນະສະເພາະ ໃນການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ.

ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ໂດຍສົມທົບກັບ ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ອອກລະບຽບການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພໃນການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ.

ມາດຕາ 28 ການກະກຽມການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ

ໃນການກະກຽມ ການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ ໃຫ້ປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ຝຶກອົບຮົມ ແລະ ຍົກລະດັບຄວາມຮູ້, ຄວາມຊຳນານງານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລ້ງສີ ໃຫ້ຜູ້ຮັບຜິດຊອບໃນການຂົນສົ່ງໂດຍກົງ;
2. ວາງແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂອຸບປະຕິເຫດ ເປັນຕົ້ນ ຄວາມປອດໄພຂອງບຸກຄົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບລ້ງສີ, ການກວດທຽບລະດັບແຝ່ລ້ງສີໃນການຫຸ້ມຫໍ່ ແລະ ການປ້ອງກັນການເສຍຫາຍ ແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ;
3. ກຳນົດ ແລະ ວາງແຜນເສັ້ນທາງການຂົນສົ່ງ;
4. ກວດກາເອກະສານປະກອບຕ່າງໆ ຕາມລະບຽບການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພໃນການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ.

ມາດຕາ 29 ການດຳເນີນການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ດຳເນີນການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລ້ງສີ ຕ້ອງຮັບປະກັນມາດຕະຖານສາກົນ ແລະ ລະບຽບການ ດ້ານຄວາມປອດໄພໃນການຂົນສົ່ງ, ປະຕິບັດຕາມແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂອຸບປະຕິເຫດ, ໄປຕາມເສັ້ນທາງຂົນສົ່ງທີ່ກຳນົດໃຫ້, ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ແລະ ມີການຕິດຕາມກວດກາຈາກຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ, ຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 30 ການສົ່ງຜ່ານແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຜ່ານ ສປປ ລາວ ໃຫ້ປະຕິບັດຕາມກົດໝາຍ ຂອງ ສປປ ລາວ, ສົນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ກ່ຽວກັບການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ ໂດຍສະເໜີໃຫ້ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸຍາດ ກ່ອນລ່ວງໜ້າ ຊາວທ້າວັນ.

ມາດຕາ 31 ການແກ້ໄຂກໍລະນີເກີດອຸປະຕິເຫດໃນໄລຍະການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ໃນກໍລະນີເກີດອຸປະຕິເຫດໃນໄລຍະການຂົນສົ່ງແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ຕ້ອງແກ້ໄຂ ດັ່ງນີ້:

1. ປະຕິບັດຕາມແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂອຸປະຕິເຫດໂດຍທັນທີ;
2. ແຈ້ງເຫດສຸກເສີນກ່ຽວກັບການເກີດອຸປະຕິເຫດ ຕໍ່ຂະແໜງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
3. ນຳໃຊ້ມາດຕະການຮອງຮັບ ແລະ ອຸປະກອນດ້ານເຕັກນິກ ເພື່ອຕອບໂຕ້ຕໍ່ເຫດການ;
4. ແຈ້ງເຕືອນໄພ ໃຫ້ປະຊາຊົນທີ່ອາໄສອ້ອມຂ້າງບໍລິເວນ ທີ່ເກີດອຸປະຕິເຫດໃນທັນທີ;
5. ກຳນົດຂອບເຂດການແຜ່ກະຈາຍທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ ເພື່ອແຍກເຂດພື້ນທີ່ປ້ອງກັນ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວ;
6. ຫຼຸດຜ່ອນປະລິມານການແຜ່ກະຈາຍທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ໃຫ້ການປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ ຕໍ່ຜູ້ປະສົບໄພ;
7. ໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍຈາກອຸປະຕິເຫດທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນການຂົນສົ່ງດັ່ງກ່າວ ຕາມກົດໝາຍ.

ໝວດທີ 2

ການນຳເຂົ້າ ແລະ ການສົ່ງອອກ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ແລະ ສິນຄ້າທີ່ຜ່ານການສາຍແສງ

ມາດຕາ 32 ການນຳເຂົ້າ ແລະ ການສົ່ງອອກ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງນຳເຂົ້າ ແລະ ສົ່ງອອກ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງດຳເນີນ ດັ່ງນີ້:

1. ຂໍອະນຸຍາດ ນຳກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ, ກະຊວງ ແລະ ອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
2. ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
3. ຈັດແຈ້ງ ແລະ ກວດກາເອກະສານຜ່ານດ່ານ ກ່ອນບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ແລະ ການຈັດຕັ້ງອື່ນ. ໃນກໍລະນີ ການນຳເຂົ້າແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີບໍ່ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ ໃຫ້ຜູ້ນຳເຂົ້າເອົາກັບຄືນປະເທດຕົ້ນທາງ.

ມາດຕາ 33 ການນຳເຂົ້າ ແລະ ການສົ່ງອອກ ສິນຄ້າທີ່ຜ່ານການສາຍແສງ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງນຳເຂົ້າ ແລະ ສົ່ງອອກ ສິນຄ້າບໍລິໂພກ ແລະ ອຸປະໂພກ ທີ່ຜ່ານການສາຍແສງ ຕ້ອງປະຕິບັດ ດັ່ງນີ້:

1. ຂໍອະນຸຍາດ ນຳກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
2. ການສາຍແສງຕ້ອງບໍ່ເກີນມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພທີ່ກຳນົດໄວ້;
3. ຢູ່ໃນລາຍການສິນຄ້າທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດນຳເຂົ້າ;
4. ມີການຕິດສະຫຼາກ ສະແດງກ່ຽວກັບການສາຍແສງ;
5. ຕ້ອງສົ່ງສິນຄ້າທີ່ຜ່ານການສາຍແສງເກີນມາດຕະຖານ ຫຼື ປົນເປື້ອນທາດກຳມັນຕະພາບລັງສີກັບຄືນປະເທດຕົ້ນທາງ.

ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ກຳນົດລາຍການສິນຄ້າທີ່ຜ່ານການສາຍແສງ.

ພາກທີ V

ການຂໍອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ

ມາດຕາ 34 ເງື່ອນໄຂການຂໍອະນຸຍາດນຳໃຊ້

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງຂໍອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງມີເງື່ອນໄຂ ດັ່ງນີ້:

1. ເປັນນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ຖືກສ້າງຕັ້ງຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ;
2. ບໍ່ຢູ່ໃນບັນຊີລາຍຊື່ຕ້ອງຫ້າມ ຕາມຍັດຕິຂອງສະພາຄວາມໝັ້ນຄົງອົງການສະຫະປະຊາຊາດ;
3. ດຳເນີນວຽກງານ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ທີ່ສອດຄ່ອງກັບພາລະບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງເກີນ;
4. ມີພະນັກງານວິຊາການທີ່ມີຄວາມຮູ້ ຊຳນານງານ, ມີທຶນພຽງພໍ, ມີພື້ນຖານເຕັກນິກ ແລະ ມີວັດຖຸປະກອນ ກ່ຽວກັບການປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;

5. ຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຢ່າງເຂັ້ມງວດ ໃນການດຳເນີນວຽກງານ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍສະບັບນີ້;

6. ປະກອບເອກະສານຂໍອະນຸຍາດນຳໃຊ້ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 35 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້.

ສຳລັບບຸກຄົນ ຍັງຕ້ອງເປັນຜູ້ມີຄວາມສາມາດທາງດ້ານການປະພຶດ ແລະ ມີຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດ, ເຕັກນິກວິຊາການ ໃນການດຳເນີນກິດຈະການ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ.

ມາດຕາ 35 ການປະກອບເອກະສານຂໍອະນຸຍາດ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຈຸດປະສົງຂໍອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງຍື່ນຄຳຮ້ອງຕໍ່ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຊຶ່ງຕ້ອງປະກອບເອກະສານ ດັ່ງນີ້:

1. ຄຳຮ້ອງຂໍອະນຸຍາດ;
2. ຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ພ້ອມທັງ ປະລິມານ, ປະເພດ ແລະ ຄຸນລັກສະນະ;
3. ເອກະສານຮັບຮອງ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຈາກຜູ້ໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນ ຫຼື ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
4. ໃບຢັ້ງຢືນຈາກຜູ້ຜະລິດ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ແລະ ລາຍລະອຽດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
5. ຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ;
6. ບົດລາຍງານການວິເຄາະ ແລະ ປະເມີນຄວາມປອດໄພ ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ;
7. ແຜນການຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ;
8. ເອກະສານຢັ້ງຢືນທີ່ມາຂອງທຶນ ແລະ ຖານະການເງິນ ຂອງຜູ້ປະກອບການ ລວມທັງຜູ້ຖືຮຸ້ນ ແລະ ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດ;
9. ໃບຢັ້ງຢືນ ກ່ຽວກັບກິດຈະການທີ່ໄດ້ດຳເນີນຜ່ານມາ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ສຳລັບຜູ້ທີ່ເຄີຍນຳໃຊ້ມາກ່ອນ.

ມາດຕາ 36 ການຝຶຈາລະນາອອກໃບອະນຸຍາດ

ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການ ແລະ ອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຝຶຈາລະນາອອກໃບອະນຸຍາດ ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ໃຫ້ຜູ້ຮ້ອງຂໍ ພາຍໃນເວລາ ຊາວທ້າວັນ ນັບແຕ່ວັນໄດ້ຮັບຄຳຮ້ອງເປັນຕົ້ນໄປ. ຖ້າຄຳຮ້ອງ ແລະ ເອກະສານຫາກບໍ່ຖືກຕ້ອງ ຫຼື ບໍ່ຄົບຖ້ວນນັ້ນ ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຕ້ອງແຈ້ງເປັນລາຍລັກອັກສອນ ໃຫ້ຜູ້ຮ້ອງຂໍ ພາຍໃນເວລາ ສິບວັນ ລັດຖະການ, ໃນກໍລະນີບໍ່ອະນຸຍາດ ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຕ້ອງແຈ້ງຕອບເປັນລາຍລັກອັກສອນ ພ້ອມທັງໃຫ້ເຫດຜົນ ແກ່ຜູ້ຮ້ອງຂໍ ພາຍໃນເວລາ ສາມວັນ ລັດຖະການ.

ໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ມີອາຍຸການນຳໃຊ້ ສອງປີ ແລະ ສາມາດຕໍ່ໄດ້.

ມາດຕາ 37 ການຕໍ່ໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້

ເຈົ້າຂອງໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ ຕ້ອງຢືນຄຳຮ້ອງຕໍ່ ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ເພື່ອຂໍຕໍ່ໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ ເປັນເວລາຢ່າງໜ້ອຍ ຫົກສິບວັນ ກ່ອນວັນໝົດອາຍຸ ແລະ ຕ້ອງປະກອບເອກະສານດັ່ງນີ້:

1. ຄຳຮ້ອງຂໍຕໍ່ໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
2. ໃບຢັ້ງຢືນ ການດຳເນີນກິດຈະການຂອງຜູ້ຮ້ອງຂໍ;
3. ໃບຢັ້ງຢືນ ການຈ່າຍເງິນຄ່າທຳນຽມ ແລະ ຄ່າບໍລິການ;
4. ໃບຢັ້ງຢືນ ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
5. ບົດລາຍງານປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ.

ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການ ແລະ ອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຝຶຈາລະນາການຕໍ່ໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ ພາຍໃນເວລາ ສິບວັນ ລັດຖະການ ພາຍຫຼັງໄດ້ຮັບຄຳຮ້ອງ ແລະ ກວດກາບັນດາເອກະສານປະກອບຄຳຮ້ອງຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄົບຖ້ວນແລ້ວ.

ມາດຕາ 38 ການຖອນໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້

ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການ ແລະ ອົງການ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນການຖອນໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ໃນກໍລະນີໃດໜຶ່ງ ດັ່ງນີ້:

1. ລະເມີດມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຢ່າງຮ້າຍແຮງ;
2. ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີບໍ່ຖືກເປົ້າໝາຍ;
3. ບໍ່ເສຍພັນທະດ້ານພາສີ, ອາກອນ ແລະ ພັນທະອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ;
4. ບໍ່ມີບົດລາຍງານປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ກ່ຽວກັບການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
5. ຖືກສານຕັດສິນລົງໂທດຕັດອິດສະລະພາບ;
6. ຖືກສານຕັດສິນໃຫ້ລົ້ມລະລາຍ;
7. ບໍ່ປັບປຸງ ຫຼື ແກ້ໄຂໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຕາມເງື່ອນໄຂ ແລະ ກຳນົດເວລາ ທີ່ຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ກຳນົດ;
8. ຂໍຢຸດເຊົາການດຳເນີນກິດຈະການ.

ມາດຕາ 39 ຄຳທຳນຽມ ແລະ ຄຳບໍລິການ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ຂໍອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງໄດ້ເສຍຄຳທຳນຽມ ແລະ ຄຳບໍລິການ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລັດຖະບັນຍັດຂອງປະທານປະເທດວ່າດ້ວຍຄຳທຳນຽມ ແລະ ຄຳບໍລິການ ທີ່ປະກາດໃຊ້ໃນແຕ່ລະໄລຍະ.

ພາກທີ VI

ການຮັບມືເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ

ມາດຕາ 40 ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ

ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ ແມ່ນ ເຫດການທີ່ບໍ່ປອດໄພດ້ານລັງສີ, ບໍ່ມີຄວາມໝັ້ນຄົງດ້ານແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ແລະ ເຄື່ອງກຳເນີດລັງສີ.

ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ ແບ່ງອອກເປັນ ຫ້າ ລະດັບ ດັ່ງນີ້:

1. ລະດັບ ໜຶ່ງ: ບໍ່ຮ້າຍແຮງ ເນື່ອງມາຈາກຄວາມຜິດປົກກະຕິຂອງອຸປະກອນ ຫຼື ການກະທຳຂອງຄົນ ແຕ່ກຳມັນຕະພາບລັງສີ ຍັງບໍ່ທັນມີການຮົ່ວໄຫຼ ແລະ ຍັງບໍ່ທັນກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ຊີວິດ, ສຸຂະພາບຂອງຄົນ, ສັດ, ພືດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
2. ລະດັບ ສອງ: ຮ້າຍແຮງເລັກນ້ອຍ ເນື່ອງມາຈາກຄວາມຜິດປົກກະຕິຂອງອຸປະກອນ ຫຼື ການກະທຳຂອງຄົນ ເຮັດໃຫ້ກຳມັນຕະພາບລັງສີມີການຮົ່ວໄຫຼ ແຕ່ກະຈາຍອອກໃນວົງແຄບ ແລະ ຍັງບໍ່ທັນກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍຕໍ່ຊີວິດ, ສຸຂະພາບຂອງ ຄົນ, ສັດ, ພືດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
3. ລະດັບ ສາມ: ຮ້າຍແຮງ ເນື່ອງມາຈາກອຸປະກອນເປ່ເພຫຼາຍ ຫຼື ການກະທຳຂອງຄົນ ເຮັດໃຫ້ກຳມັນຕະພາບລັງສີມີການຮົ່ວໄຫຼ ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຜູ້ທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ບໍລິເວນສະຖານທີ່ໃຫ້ກຳເນີດລັງສີ;

4. ລະດັບ ສີ່: ຮ້າຍແຮງຫຼາຍ ເນື່ອງມາຈາກອຸປະກອນເປ່ເພຫຼວງຫຼາຍ ຫຼື ການກະທຳຂອງຄົນ ເຮັດໃຫ້ກຳມັນຕະພາບລັງສີມີການຮົ່ວໄຫຼ ແລະ ແຜ່ກະຈາຍໃນວົງກວ້າງ ສິ່ງຜົນກະທົບອັນຕະລາຍຕໍ່ບຸກຄົນ ແລະ ສະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ພາຍໃນໜຶ່ງແຂວງ;

5. ລະດັບ ຫ້າ: ຮ້າຍແຮງພິເສດ ເນື່ອງມາຈາກອຸປະກອນເປ່ເພຫຼວງຫຼາຍ ຫຼື ການກະທຳຂອງຄົນ ເຮັດໃຫ້ກຳມັນຕະພາບລັງສີມີການຮົ່ວໄຫຼ ແລະ ແຜ່ກະຈາຍໃນວົງກວ້າງ ສິ່ງຜົນກະທົບອັນຕະລາຍຕໍ່ບຸກຄົນ ແລະ ສະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ ແຕ່ສອງແຂວງຂຶ້ນໄປ ຫຼື ຂະຫຍາຍວົງກວ້າງຂ້າມແດນອອກໄປປະເທດອື່ນ.

ມາດຕາ 41 ແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດດຳເນີນກິດຈະການ ກ່ຽວກັບແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງສ້າງແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ກຽມຄວາມພ້ອມແກ້ໄຂ ໃນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ ຕາມເນື້ອໃນດັ່ງນີ້:

1. ແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂ ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່, ຜູ້ປະຕິບັດງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;

2. ຜົນການປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ, ຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ປະສິດທິຜົນການກຳຈັດສິ່ງທີ່ກຳໃຫ້ເກີດຄວາມເສຍຫາຍ ລວມທັງບັນຫາຄວາມສ່ຽງທີ່ມີຕໍ່ປະຊາຊົນ;

3. ຜົນຂອງການວິເຄາະການເກີດເຫດສຸກເສີນ ແລະ ບົດຮຽນທີ່ຖອດຖອນໄດ້ ຈາກປະສົບການ ແລະ ກໍລະນີການເກີດເຫດສຸກເສີນທີ່ມີລັກສະນະດຽວກັນ ເພື່ອສັງລວມເປັນແຜນປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມ;

4. ຄວາມສາມາດໃນການແກ້ໄຂອຸປະຕິເຫດ ລວມທັງເຄື່ອງມື, ອຸປະກອນ, ພະນັກງານ, ກຳມະກອນ, ແຜນປະສານງານກັບທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ແຜນເຄື່ອນຍ້າຍປະຊາຊົນ ແລະ ຊັບສິນ;

5. ແຜນຫຼຸດຜ່ອນອຸປະຕິເຫດ ທີ່ສອດຄ່ອງກັບກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ, ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ແລະ ລະບຽບການອື່ນກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ.

ແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ ຕ້ອງໄດ້ທົບທວນເປັນແຕ່ລະໄລຍະ ແລະ ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມທົດສອບ.

ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ປະສານສົມທົບກັບກະຊວງ, ອົງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຮັບຮອງ, ຍັງຍືນແຜນຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ແກ້ໄຂກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ.

ມາດຕາ 42 ການຮັບມືປ້ອງກັນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ

ໃນການຮັບມືປ້ອງກັນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ຕ້ອງປະຕິບັດດັ່ງນີ້:

1. ປະຕິບັດຕາມແຜນຮັບມືກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ ຢ່າງເຂັ້ມງວດ;

2. ລາຍງານໃຫ້ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ກ່ຽວກັບເຫດການ ຫຼື ກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຈາກການແຜ່ກະຈາຍກຳມັນຕະພາບລັງສີ;

3. ກຳນົດໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບລະອຽດ ໃຫ້ແກ່ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຕໍ່ວຽກງານການຮັບມື;

4. ກຳນົດເງື່ອນໄຂທີ່ຈຳເປັນ ໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການຮັບມື;
5. ກຳນົດກິດຈະກຳ ກ່ຽວກັບການປ້ອງກັນ ແລະ ຂອບເຂດການປະຕິບັດງານ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບແຕ່ລະກໍລະນີ;
6. ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ວິທີການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ລວມທັງປະສານງານ ແລະ ຂໍການຊ່ວຍເຫຼືອ ຈາກອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ;
7. ກຳນົດວິທີການ ແລະ ເຄື່ອງມື ທີ່ນຳໃຊ້ໃນການຄຸ້ມຄອງກໍລະນີເຫດສຸກເສີນ ແລະ ແກ້ໄຂສະເພາະໜ້າ;
8. ສະໜອງຂໍ້ມູນທີ່ຈຳເປັນ ແລະ ສຳຄັນ ແກ່ທຸກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອຮັບຮູ້ເຂົ້າໃຈ ແລະ ປະຕິບັດຕາມວິທີການປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ.

ມາດຕາ 43 ແຜນງານຕອບໂຕ້ ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ

ຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຕ້ອງສ້າງແຜນງານຕອບໂຕ້ສຸກເສີນດ້ານລັງສີດ້ວຍການກຳນົດບັນດາກິດຈະກຳ, ໜ້າທີ່ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງອົງການຈັດຕັ້ງ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ລວມທັງກຳນົດການປະສານງານ ແລະ ການແຈ້ງຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ໃຫ້ແກ່ສັງຄົມ ແລະ ພ້ອມທັງເຂົ້າຮ່ວມຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຊຶ່ງແຜນງານດັ່ງກ່າວ ຕ້ອງໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ ຈາກກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ.

ແຜນງານຕອບໂຕ້ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ ຕ້ອງທົບທວນຄືນ ແລະ ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ ຈາກກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ໂດຍປະສານສົມທົບກັບກະຊວງ, ອົງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ມາດຕາ 44 ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີຂ້າມແດນ

ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີຂ້າມແດນ ແມ່ນ ຄວາມສ່ຽງຈາກການແຜ່ກະຈາຍກຳມັນຕະພາບລັງສີຂ້າມແດນ ຈາກປະເທດອື່ນ ເຂົ້າມາ ສປປ ລາວ.

ໃນກໍລະນີເກີດເຫດສຸກເສີນຂ້າມແດນ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຕ້ອງຮີບຮ້ອນລາຍງານລັດຖະບານ ເພື່ອແຈ້ງເຕືອນປະຊາຊົນ ແລະ ລາຍງານເປັນລາຍລັກອັກສອນຕໍ່ອົງການພະລັງງານປະລຳມະນູ ສາກົນ ແລະ ປະເທດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ເປັນຈຸດປະສານງານ, ອຳນວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ສະໜອງຂໍ້ມູນ ຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນສົນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍການແຈ້ງເຕືອນລ່ວງໜ້າ ຂອງການເກີດອຸບປະຕິເຫດທາງນິວເຄຼຍ; ສົນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍການຊ່ວຍເຫຼືອ ໃນກໍລະນີການເກີດອຸບປະຕິເຫດນິວເຄຼຍ ຫຼື ການຮົ່ວໄຫຼຂອງກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ສົນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍການປ້ອງກັນດ້ານກາຍຍະພາບຂອງວັດຖຸນິວເຄຼຍ.

ພາກທີ VII

ຂໍ້ຫ້າມ

ມາດຕາ 45 ຂໍ້ຫ້າມທົ່ວໄປ

ຫ້າມ ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ມີພິດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ດຳເນີນກິດຈະການດ້ານລັງສີ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
2. ສ້າງອຸປະສັກ, ຂັດຂວາງ ການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
3. ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີກ່ຽວກັບລັງສີ ທີ່ຫຼ້າຫຼັງ;
4. ຖິ້ມ ຫຼື ກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ;
5. ປອມແປງ ແລະ ທຳລາຍເອກະສານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
6. ໃຫ້ສິນບິນແກ່ເຈົ້າໜ້າທີ່ ແລະ ພະນັກງານທີ່ຮັບຜິດຊອບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
7. ມີພິດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 46 ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບພະນັກງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດ

ຫ້າມ ພະນັກງານ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດ ມີພິດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ສວຍໃຊ້ອຳນາດ, ໜ້າທີ່, ຕຳແໜ່ງ ເພື່ອຫາຜົນປະໂຫຍດແກ່ຕົນ ແລະ ພັກພວກຂອງຕົນ;
2. ທວງເອົາ, ຂໍເອົາ, ຮັບເອົາ ສິນບິນ ຫຼື ຜົນປະໂຫຍດອື່ນ;
3. ເປີດເຜີຍຄວາມລັບຂອງຊາດ, ຄວາມລັບທາງລັດຖະການ ແລະ ຂອງຜູ້ດຳເນີນການ ກ່ຽວກັບວຽກງານລັງສີ;
4. ກົດໜ່ວງ, ຖ່ວງດຶງ ແລະ ແກ່ຍາວເວລາໃນການພິຈາລະນາເອກະສານ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ໂດຍບໍ່ມີເຫດຜົນ;
5. ປອມແປງ ແລະ ທຳລາຍເອກະສານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
6. ເມີນເສີຍຕໍ່ເຫດສຸກເສີນດ້ານລັງສີ ທີ່ເກີດຂຶ້ນ;
7. ມີພິດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 47 ຂໍ້ຫ້າມສຳລັບຜູ້ດຳເນີນກິດຈະການ

ຫ້າມ ຜູ້ດຳເນີນກິດຈະການດ້ານລັງສີ ມີພິດຕິກຳ ດັ່ງນີ້:

1. ດຳເນີນກິດຈະການ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຫຼື ບໍ່ສອດຄ່ອງກັບການອະນຸຍາດ ແລະ ການຢັ້ງຢືນ;
2. ເອົາໃບອະນຸຍາດ ໄປຄ້ຳປະກັນ ຫຼື ປະກອບເປັນຮຸ້ນ, ໃຫ້ຢືມ, ໃຫ້ເຊົ່າ, ໂອນ ຫຼື ຂາຍໃຫ້ຜູ້ອື່ນ;

3. ຊື້ຈ້າງ, ໃຫ້ສິນບິນ ແກ່ພະນັກງານ ແລະ ເຈົ້າໜ້າທີ່ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພ ຈາກລັງສີ;
4. ໃຊ້ຄວາມຮຸນແຮງ ຫຼື ແອບອ້າງຊື່ຂອງຜູ້ອື່ນ ເພື່ອນາບຊຸ່ພະນັກງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຂອງລັດ;
5. ປອມແປງ ແລະ ທຳລາຍເອກະສານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
6. ມີພຶດຕິກຳອື່ນ ທີ່ເປັນການລະເມີດກົດໝາຍ.

ພາກທີ VIII ການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ

ມາດຕາ 48 ຮູບການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ

ການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ສາມາດດຳເນີນດ້ວຍຮູບການໃດໜຶ່ງ ດັ່ງນີ້:

1. ການແກ້ໄຂດ້ວຍການປະນີປະນອມ ຫຼື ໄກ່ເກ່ຍ;
2. ການແກ້ໄຂທາງດ້ານບໍລິຫານ;
3. ການແກ້ໄຂໂດຍອົງການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທາງດ້ານເສດຖະກິດ;
4. ການຕັດສິນຂອງສານ;
5. ການແກ້ໄຂທີ່ມີລັກສະນະສາກົນ.

ມາດຕາ 49 ການແກ້ໄຂດ້ວຍການປະນີປະນອມ ຫຼື ໄກ່ເກ່ຍ

ໃນກໍລະນີເກີດຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ບໍ່ຮ້າຍແຮງ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ, ຄູ່ກໍລະນີ ສາມາດປຶກສາ ຫາລື, ເຈລະຈາ ແລະ ປະນີປະນອມ ຫຼື ໄກ່ເກ່ຍກັນ ເພື່ອຕ່າງຝ່າຍຕ່າງໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດ ແລະ ຮັບປະກັນ ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ.

ມາດຕາ 50 ການແກ້ໄຂທາງດ້ານບໍລິຫານ

ໃນກໍລະນີເກີດຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ, ຄູ່ກໍລະນີ ມີສິດສະເໜີຕໍ່ອົງການຄຸ້ມ ຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພດ້ານລັງສີ ເພື່ອພິຈາລະນາແກ້ໄຂຕາມກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 51 ການແກ້ໄຂໂດຍອົງການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທາງດ້ານເສດຖະກິດ

ໃນກໍລະນີເກີດຂໍ້ຂັດແຍ່ງດ້ານເສດຖະກິດ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ, ຄູ່ກໍລະນີ ມີສິດສະເໜີ ຕໍ່ອົງການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງທາງດ້ານເສດຖະກິດ ເພື່ອພິຈາລະນາແກ້ໄຂຕາມກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 52 ການຕັດສິນຂອງສານ

ໃນກໍລະນີເກີດຂໍ້ຂັດແຍ່ງ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ, ຄູ່ກໍລະນີ ຝ່າຍໃດຝ່າຍໜຶ່ງ ສາມາດ ຮ້ອງຜ່ອງຕໍ່ສານປະຊາຊົນ ເພື່ອພິຈາລະນາຕັດສິນຕາມກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 53 ການແກ້ໄຂທີ່ມີລັກສະນະສາກົນ

ໃນກໍລະນີເກີດຂໍ້ຂັດແຍ່ງທີ່ມີລັກສະນະສາກົນ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ, ຄູ່ກໍລະນີ ສາມາດ ສະເໜີຕໍ່ອົງການແກ້ໄຂຂໍ້ຂັດແຍ່ງພາຍໃນ ຫຼື ຕ່າງປະເທດ ເພື່ອພິຈາລະນາແກ້ໄຂ ຫຼື ປະຕິບັດຕາມສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ.

ພາກທີ IX

ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ມາດຕາ 54 ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ເປັນອົງການບໍ່ປະຈຳການ ແລະ ມີພາລະບົດ ບາດເປັນທີ່ປຶກສາ, ເສນາທິການ ໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານ ໃນການຄົ້ນຄວ້າພິຈາລະນາ ແລະ ປະສານງານ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ:

1. ຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
2. ຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ.

ໃນກໍລະນີຈຳເປັນ ກໍສາມາດສ້າງຕັ້ງຄະນະກຳມະການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຂຶ້ນຢູ່ຂັ້ນ ທ້ອງຖິ່ນ ກໍໄດ້ຕາມການຕົກລົງຂອງລັດຖະບານ.

ມາດຕາ 55 ໂຄງປະກອບຂອງຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍ ນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ຕາມ ການສະເໜີ ຂອງລັດຖະມົນຕີກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ:

- | | |
|---|---------------|
| 1. ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ | ເປັນປະທານ; |
| 2. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງການຕ່າງປະເທດ | ເປັນຮອງປະທານ; |
| 3. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ | ເປັນຮອງປະທານ; |
| 4. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ | ເປັນຄະນະ; |
| 5. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມ | ເປັນຄະນະ; |
| 6. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງຍຸຕິທຳ | ເປັນຄະນະ; |
| 7. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ | ເປັນຄະນະ; |
| 8. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ | ເປັນຄະນະ; |

- | | |
|---|-------------------|
| 9. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງອຸດສະຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ | ເປັນຄະນະ; |
| 10. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ | ເປັນຄະນະ; |
| 11. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ | ເປັນຄະນະ; |
| 12. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງປ້ອງກັນປະເທດ | ເປັນຄະນະ; |
| 13. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງປ້ອງກັນຄວາມສະຫງົບ | ເປັນຄະນະ; |
| 14. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງການເງິນ | ເປັນຄະນະ; |
| 15. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ | ເປັນຄະນະ, ຜູ້ປະຈຳ |
- ການ ແລະ ເປັນຫົວໜ້າກອງເລຂາ.

ຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ມີຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ເປັນກອງເລຂາ.

ມາດຕາ 56 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ດັ່ງນີ້:

1. ໃຫ້ການປຶກສາ ແລະ ເປັນເສນາທິການ ໃຫ້ແກ່ລັດຖະບານ ກ່ຽວກັບນະໂຍບາຍ ແລະ ຍຸດທະສາດແຫ່ງຊາດ ແລະ ມາດຕະການປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພທາງດ້ານລັງສີ;
2. ກຳນົດນະໂຍບາຍ, ຍຸດທະສາດ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີແນະນຳ ໃຫ້ແກ່ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພດ້ານລັງສີ ໃນການອອກຂໍ້ຕົກລົງ ແລະ ບົດແນະນຳ ຂອງກະຊວງ;
3. ກຳນົດແຜນການ, ແຜນງານ ແລະ ແຜນງົບປະມານ ໃນການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພດ້ານລັງສີ;
4. ກຳນົດແຈ້ງໜ້າທີ່ລະອຽດ ແລະ ຄວາມສອດຄ່ອງ ກ່ຽວກັບລະບຽບການ ທີ່ ເງື່ອນໄຂຂອງການອອກໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;
5. ກຳນົດແຜນການຕອບໂຕ້ ກໍລະນີເກີດອຸບປະຕິເຫດ, ແຜນການຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ ຕາມລະບຽບການ ກ່ຽວກັບການປ້ອງກັນ ແລະ ຄຸ້ມຄອງໄພພິບັດແຫ່ງຊາດ;
6. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ຕາມການມອບໝາຍ ຂອງລັດຖະບານ.

ມາດຕາ 57 ໂຄງປະກອບຂອງຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງ ໂດຍລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ:

1. ຮອງລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ເປັນຫົວໜ້າ;
2. ຫົວໜ້າກົມ ຫຼື ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຂອງກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ເປັນຮອງຫົວໜ້າ;

3. ຫົວໜ້າກົມ, ຫົວໜ້າຫ້ອງການ ຫຼື ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ຈາກບັນດາຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເປັນຄະນະ.

ມາດຕາ 58 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ຄະນະປະສານງານວິຊາການ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ມີພາລະບົດບາດເປັນເສນາທິການທາງ ດ້ານວິຊາການ, ທັງເປັນກອງເລຂາ ຂອງຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ດັ່ງນີ້:

1. ປະສານງານດ້ານເຕັກນິກ-ວິຊາການ, ແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກັບຂະແໜງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທັງພາຍໃນ, ຕ່າງປະເທດ ແລະ ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
2. ຄຸ້ມຄອງກິດຈະກຳ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ລະບຽບການກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຕາມ ສິນທິສັນຍາ ແລະ ສັນຍາສາກົນ ທີ່ ສປປ ລາວ ເປັນພາຄີ;
3. ດຳເນີນການປະເມີນຜົນກະທົບການແຜ່ກະຈາຍກຳມັນຕະພາບລັງສີ ແລະ ກຳນົດລະດັບຄ່າມາດ ຕະຖານກຳມັນຕະພາບລັງສີ ທີ່ເກີດຈາກກິດຈະການຕ່າງໆ;
4. ກວດທຽບ, ແຈ້ງຂ່າວ ຫຼື ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ໃຫ້ແກ່ ສັງຄົມຮັບຊາບ ຢ່າງເປັນລະບົບ;
5. ສຶກສາ, ຄົ້ນຄວ້າ, ສ້າງ ບົດແນະນຳ ແລະ ລະບຽບການ, ມາດຕະຖານ ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງ ຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ເພື່ອນຳສະເໜີຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ພິຈາລະນາ;
6. ບັນທຶກການຂຶ້ນທະບຽນແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ, ທະບຽນແຫ່ງຊາດ ກ່ຽວກັບບັນຊີສ່ວນປະກອບ ການນຳໃຊ້ ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ແລະ ສ້າງເປັນຖານຂໍ້ມູນ ໃນລະດັບຊາດ;
7. ນຳໃຊ້ມາດຕະການປ້ອງກັນ ກໍລະນີເກີດອຸປະຕິເຫດດ້ານລັງສີ ຫຼື ການຮົ່ວໄຫຼກຳມັນຕະພາບ ລັງສີ ແລະ ສ້າງແຜນການຮັບມືປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມໄພພິບັດດັ່ງກ່າວ;
8. ຈັດຕັ້ງການຝຶກອົບຮົມ, ສຳມະນາ ກ່ຽວກັບຄວາມຮູ້ຜູ້ນຳຖານ ແລະ ທັກສະ ໃນການຄອບຄອງ ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ໃຫ້ແກ່ຜູ້ປະກອບການ ປະຕິບັດງານດ້ານລັງສີ;
9. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ ແລະ ຕາມການມອບ ໝາຍຂອງຄະນະກຳມະການແຫ່ງຊາດ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ.

ພາກທີ X
ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ການກວດກາ
ໝວດທີ 1
ການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ມາດຕາ 59 ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ລັດຖະບານ ເປັນຜູ້ຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຢ່າງລວມສູນ ແລະ ເປັນເອກະພາບ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ໂດຍມອບໃຫ້ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ເປັນຜູ້ຮັບຜິດຊອບໂດຍກົງ ແລະ ເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທົບກັບບັນດາກະຊວງ, ອົງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ;
2. ພະແນກວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ;
3. ຫ້ອງການວິທະຍາສາດ ເຕັກໂນໂລຊີ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ.

ໃນກໍລະນີ ບ້ານທີ່ຕິດພັນກັບການນໍາໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ຕ້ອງສ້າງຕັ້ງໜ່ວຍປ້ອງກັນ ແລະ ຄວບຄຸມ ຢູ່ຂັ້ນບ້ານຂຶ້ນ ຕາມການຕົກລົງ ຂອງກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ.

ມາດຕາ 60 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ດັ່ງນີ້:

1. ຄົ້ນຄວ້າ ສ້າງນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
2. ຜັນຂະຫຍາຍນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ເປັນລະບຽບການ, ແຜນການ, ແຜນງານ, ໂຄງການ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ;
3. ໂຄສະນາ ເຜີຍແຜ່ ແລະ ສຶກສາອົບຮົມ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ ແລະ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
4. ເປັນໃຈກາງປະສານສົມທົບກັບບັນດາກະຊວງ, ອົງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ, ສຶກສາວິໄຈ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
5. ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດວຽກງານຄຸ້ມຄອງ ຕິດຕາມ ກວດກາ ພ້ອມທັງລາຍງານສະພາບການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ພາຍໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ;
6. ແນະນຳໂຄງການພັດທະນາ ແລະ ກິດຈະການກ່ຽວຂ້ອງກັບລັງສີ ແລະ ກຽມບົດລາຍງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

7. ຕິດຕາມ ກວດກາ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນດຳເນີນງານແຫ່ງຊາດ, ກົດໝາຍ, ບົດແນະນຳ ມາດຕະຖານຄວາມປອດໄພ, ແຜນການ ແລະ ໂຄງການລະອຽດດ້ານລັງສີ;
8. ອະນຸຍາດ ຫຼື ຖອນ ໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ແລະ ການດຳເນີນການກ່ຽວກັບລັງສີ;
9. ສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ມີສິດດັດແກ້, ຖອນກົດຈະການໃດໜຶ່ງ ທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນ ກະທົບອັນບໍ່ດີຕໍ່ ຊີວິດ, ສຸຂະພາບຂອງ ຄົນ, ສັດ, ຝືດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ;
10. ສ້າງ, ບຳລຸງຢົກລະດັບ ພະນັກງານວິຊາການ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
11. ຈັດຕັ້ງເຜີຍແຜ່, ສັງລວມ ແລະ ຕີລາຄາ ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານດ້ານລັງສີ;
12. ຮັບ ແລະ ພິຈາລະນາແກ້ໄຂ ຄຳສະເໜີຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຄຸ້ມ ຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
13. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ຽວກັບ ວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
14. ພົວພັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບ ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ ກ່ຽວກັບວຽກງານດ້ານລັງສີ;
15. ສະຫຼຸບ, ລາຍງານ ການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ໃຫ້ລັດຖະ ບານຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;
16. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 61 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງ ພະແນກວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ພະແນກວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ດັ່ງນີ້:

1. ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ກົດໝາຍ, ລະບຽບການ, ແຜນການ, ແຜນງານ ແລະ ໂຄງການ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
2. ໂຄສະນາ ເຜີຍແຜ່ ແລະ ສຶກສາອົບຮົມ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ກົດໝາຍ, ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
3. ຕິດຕາມ ກວດກາ ການດຳເນີນກົດຈະການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ ລວມທັງການຈຳກັດ ແລະ ການກຳຈັດສິ່ງເສດເຫຼືອກຳມັນຕະພາບລັງສີ;
4. ສຶກສາ, ວິໄຈ ແລະ ແກ້ໄຂ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
5. ສະເໜີ ສ້າງ, ບຳລຸງຢົກລະດັບ ພະນັກງານວິຊາການ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຕໍ່ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ;
6. ເກັບກຳ ສັງລວມ, ຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພ ຈາກລັງສີ;

7. ຮັບ ແລະ ຄົ້ນຄວ້າ ຄຳສະເໜີຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນຕ່າງໆ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

8. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

9. ພົວພັນ ແລະ ຮ່ວມມືກັບຕ່າງປະເທດ ກ່ຽວກັບວຽກງານດ້ານລັງສີ ຕາມການມອບໝາຍ;

10. ສະຫຼຸບ, ລາຍງານ ການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ໃຫ້ກະຊວງວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ອົງການປົກຄອງແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;

11. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 62 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງ ຫ້ອງການວິທະຍາສາດ ເຕັກໂນໂລຊີ ເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ

ໃນການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຫ້ອງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ ດັ່ງນີ້:

1. ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ນະໂຍບາຍ, ແຜນຍຸດທະສາດ, ກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

2. ຕິດຕາມ ກວດກາ ການດຳເນີນກິດຈະການນຳໃຊ້ແຫຼ່ງກຳເນີດລັງສີ;

3. ສະເໜີ ສ້າງ, ບຳລຸງຢົກລະດັບ ພະນັກງານວິຊາການ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຕໍ່ພະແນກວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ;

4. ເກັບກຳ, ສັງລວມ, ສະໜອງ ແລະ ເຜີຍແຜ່ ຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

5. ຮັບ ແລະ ຄົ້ນຄວ້າ ຄຳສະເໜີຂອງປະຊາຊົນ ແລະ ພາກສ່ວນຕ່າງໆ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

6. ປະສານສົມທົບກັບຂະແໜງການ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກ່ຽວກັບວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;

7. ສະຫຼຸບ, ລາຍງານ ການເຄື່ອນໄຫວວຽກງານ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ໃຫ້ພະແນກວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ອົງການປົກຄອງເມືອງ, ເທດສະບານ, ນະຄອນ ຢ່າງເປັນປົກກະຕິ;

8. ນຳໃຊ້ສິດ ແລະ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ອື່ນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 63 ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ຂອງຂະແໜງການອື່ນ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນ

ໃນການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ຂະແໜງການອື່ນ ເປັນຕົ້ນ ສາທາລະນະສຸກ, ອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ, ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້, ພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ, ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ, ສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ, ແຮງງານ ແລະ ສະຫວັດດີການສັງຄົມ ແລະ ອົງການປົກຄອງທ້ອງຖິ່ນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ມີ ສິດ ແລະ ໜ້າທີ່ ປະສານສົມທົບ ແລະ ຮ່ວມມື ກັບຂະແໜງການວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ ຕາມຂອບເຂດຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຕົນ.

ໝວດທີ 2

ການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ

ມາດຕາ 64 ອົງການກວດກາ

ອົງການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ປະກອບດ້ວຍ:

1. ອົງການກວດກາພາຍໃນ ຊຶ່ງແມ່ນອົງການດຽວກັນກັບອົງການຄຸ້ມຄອງ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 59 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້;
2. ອົງການກວດກາພາຍນອກ ຊຶ່ງແມ່ນ ສະພາແຫ່ງຊາດ, ສະພາປະຊາຊົນຂັ້ນແຂວງ, ອົງການກວດກາລັດແຕ່ລະຂັ້ນ, ອົງການກວດສອບແຫ່ງລັດ, ແນວລາວສ້າງຊາດ, ສະຫະພັນນັກຮົບເກົ່າລາວ, ອົງການຈັດຕັ້ງມະຫາຊົນ, ປະຊາຊົນ ແລະ ສີ່ມວນຊົນ.

ມາດຕາ 65 ເນື້ອໃນການກວດກາ

ການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ມີເນື້ອໃນ ດັ່ງນີ້:

1. ການປະຕິບັດນະໂຍບາຍ, ກົດໝາຍ ແລະ ລະບຽບການ ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
2. ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວ ຂອງອົງການຄຸ້ມຄອງວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ;
3. ຄວາມຮັບຜິດຊອບ, ຜິດຕິກຳ ແລະ ແບບແຜນວິທີເຮັດວຽກຂອງພະນັກງານ-ລັດຖະກອນ ແລະ ພະນັກງານທີ່ເຮັດວຽກງານກ່ຽວກັບລັງສີ;
4. ການດຳເນີນກິດຈະການດ້ານລັງສີ ຂອງບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ.

ມາດຕາ 66 ຮູບການກວດກາ

ການກວດກາວຽກງານຄວາມປອດໄພຈາກລັງສີ ມີ ສາມ ຮູບການ ດັ່ງນີ້:

1. ການກວດກາຕາມແຜນປົກກະຕິ ຊຶ່ງແມ່ນການກວດກາ ທີ່ດຳເນີນໄປຕາມແຜນການຢ່າງເປັນປົກກະຕິ, ມີກຳນົດເວລາອັນແນ່ນອນ ແລະ ຕ້ອງປະຕິບັດ ຢ່າງໜ້ອຍ ສອງ ຄັ້ງຕໍ່ປີ;
2. ການກວດກາໂດຍແຈ້ງໃຫ້ຮູ້ລ່ວງໜ້າ ຊຶ່ງແມ່ນການກວດການອກແຜນການ ເມື່ອເຫັນວ່າມີຄວາມຈຳເປັນ ແລະ ຕ້ອງແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາ ຮູ້ກ່ອນລ່ວງໜ້າ ຢ່າງໜ້ອຍ ຊາວສີ່ ຊົ່ວໂມງ;
3. ການກວດກາແບບກະທັນຫັນ ຊຶ່ງແມ່ນການກວດກາຢ່າງຮີບດ່ວນ ໂດຍບໍ່ໄດ້ແຈ້ງໃຫ້ຜູ້ຖືກກວດກາ ຮູ້ລ່ວງໜ້າ.

ໃນການດຳເນີນການກວດກາ ແຕ່ລະຄັ້ງນັ້ນ ໃຫ້ກວດກາທັງເອກະສານ ຜ່ອມທັງລົງກວດກາຢູ່ສະຖານທີ່ຕົວຈິງ ແລະ ຕ້ອງປະຕິບັດໃຫ້ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍຢ່າງເຂັ້ມງວດ.

ພາກທີ XI

ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ ແລະ ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ມາດຕາ 67 ນະໂຍບາຍຕໍ່ຜູ້ມີຜົນງານ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ມີຜົນງານດີເດັ່ນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກົດໝາຍສະບັບນີ້ ຈະໄດ້ຮັບການຍ້ອງຍໍ ຫຼື ນະໂຍບາຍອື່ນ ຕາມລະບຽບການ.

ມາດຕາ 68 ມາດຕະການຕໍ່ຜູ້ລະເມີດ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ລະເມີດກົດໝາຍສະບັບນີ້ ຈະຖືກສຶກສາອົບຮົມ, ກ່າວເຕືອນ ລົງວິໄນ, ປັບໃໝ, ໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍທາງແຝງ ຫຼື ລົງໂທດທາງອາຍາ.

ມາດຕາ 69 ມາດຕະການສຶກສາອົບຮົມ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ລະເມີດກົດໝາຍສະບັບນີ້ ເປັນຕົ້ນ ຂໍ້ທ້າມທີ່ມີລັກສະນະເປົາ ແລະ ເປັນການລະເມີດເທື່ອທຳອິດ ຊຶ່ງບໍ່ເປັນການກະທຳຜິດທາງອາຍາ ຈະຖືກສຶກສາອົບຮົມ ຫຼື ກ່າວເຕືອນ.

ມາດຕາ 70 ມາດຕະການທາງວິໄນ

ຜະນັກງານ-ລັດຖະກອນ ທີ່ລະເມີດກົດໝາຍສະບັບນີ້ ເປັນຕົ້ນ ຂໍ້ທ້າມ ຊຶ່ງບໍ່ແມ່ນການກະທຳຜິດທາງອາຍາ ແລະ ໄດ້ກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍບໍ່ຫຼວງຫຼາຍ, ບໍ່ມີຄວາມຈິງໃຈລາຍງານ ແລະ ຫຼົບຫຼີກຈາກການລະເມີດຂອງຕົນ ຈະຖືກລົງວິໄນ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນກົດໝາຍ.

ມາດຕາ 71 ມາດຕະການປັບໃໝ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ຖືກສຶກສາອົບຮົມ ແລະ ກ່າວເຕືອນ ຕາມມາດຕາ 69 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້ແລ້ວ ແຕ່ບໍ່ເຂັດຫຼາຍ ແລະ ໄດ້ກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍ ຊຶ່ງບໍ່ເປັນການກະທຳຜິດທາງອາຍາ ຈະຖືກປັບໃໝ ຕາມທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນລະບຽບການ.

ມາດຕາ 72 ມາດຕະການທາງແຝງ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ລະເມີດກົດໝາຍສະບັບນີ້ ຊຶ່ງກໍ່ຄວາມເສຍຫາຍແກ່ຜົນປະໂຫຍດຂອງລັດ, ລວມໝູ່ ແລະ ບຸກຄົນອື່ນ ຕ້ອງໄດ້ຜິ້ນຝູ, ບຸລະນະ ແລະ ໃຊ້ແທນຄ່າເສຍຫາຍ ຕາມທີ່ຕົນໄດ້ກໍ່ຂຶ້ນ.

ມາດຕາ 73 ມາດຕະການທາງອາຍາ

ບຸກຄົນ, ນິຕິບຸກຄົນ ຫຼື ການຈັດຕັ້ງ ທີ່ໄດ້ລະເມີດກົດໝາຍສະບັບນີ້ ຊຶ່ງເປັນການກະທຳຜິດທາງອາຍາ ຈະຖືກລົງໂທດຕາມກົດໝາຍ ແລ້ວແຕ່ກໍລະນີ ເປົາ ຫຼື ໜັກ.

ມາດຕາ 74 ມາດຕະການໂທດເພີ່ມ

ນອກຈາກມາດຕະການ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນມາດຕາ 73 ຂອງກົດໝາຍສະບັບນີ້ ຜູ້ກະທຳຜິດ ຈະຖືກປະຕິບັດມາດຕະການໂທດເພີ່ມ ເຊັ່ນ ຖອນໃບອະນຸຍາດນຳໃຊ້ ແລະ ຍຶດພາຫະນະອຸປະກອນ ທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການກະທຳຜິດນັ້ນ.

ພາກທີ XII

ບົດບັນຍັດສຸດທ້າຍ

ມາດຕາ 75 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ລັດຖະບານ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ເປັນຜູ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກົດໝາຍສະບັບນີ້.

ມາດຕາ 76 ຜົນສັກສິດ

ກົດໝາຍສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ພາຍຫຼັງປະທານປະເທດ ແຫ່ງ ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ອອກລັດຖະດຳລັດປະກາດໃຊ້ ແລະ ໄດ້ລົງຈົດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການ ສືບທຳວັນ.

ຂໍ້ກຳນົດ, ບົດບັນຍັດໃດ ທີ່ຂັດກັບກົດໝາຍສະບັບນີ້ ລ້ວນແຕ່ຖືກຍົກເລີກ.

ປະທານສະພາແຫ່ງຊາດ



ປານີ ຢາທ່ຽງ



LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC
PEACE INDEPENDENCE DEMOCRACY UNITY PROSPERITY

UNOFFICIAL TRANSLATION
LAW ON RADIATION PROTECTION AND SAFETY

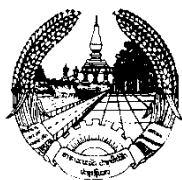
Contents

Page

Part I	General Provisions	1
Article 1	Purpose.....	1
Article 2	Radiation Protection and Safety.....	1
Article 3	Terminology.....	1
Article 4	State Policy on Radiation Protection and Safety.....	2
Article 5	Principles on Radiation Protection and Safety.....	2
Article 6	Scope of Application of the Law	3
Article 7	International Cooperation	3
Part II	Radiation Source Facility and Radiation Source	3
Chapter 1	Radiation Source Facility.....	3
Article 8	Radiation Source Facility.....	3
Article 9	Safety Analysis and Assessment on Radiation Source Facility.....	3
Article 10	Radioactive Waste Disposal and Radiation Source Facility Destruction.....	3
Article 11	Radioactive Waste Disposal.....	4
Chapter 2	Safety of Radiation Source.....	4
Article 12	Radiation Source.....	4
Article 13	Use of Radiation Source.....	4
Article 14	Conducting Business related to Radiation Source.....	4
Article 15	Responsibility of Radiation Source User.....	5
Part III	Radiation Protection and Safety Standards	5
Chapter 1	Technical Safety Standards for Radiation Application.....	5
Article 16	Technical Safety Standards for Radiation Application.....	5
Article 17	Radiation Dose Measurement at Radiation Source Facility.....	6
Article 18	Record of Information on Radiation Protection and Safety.....	6
Article 19	Technical Guidelines on Radiation Protection and Safety.....	6
Article 20	Termination or Transfer the Rights of Use of Radiation Source.....	7
Chapter 2	Radiation Officer and Irradiation.....	7
Article 21	Radiation Technical Staff.....	7
Article 22	Radiation Control Officer.....	8
Article 23	Control of Irradiation.....	8
Article 24	Medical Irradiation.....	9
Chapter 3	Security of Radiation Source.....	9
Article 25	Security of Radiation Source.....	9
Article 26	Radiation Source Inventory	9
Part IV	Transport, Transfer, Import and Export	10
Chapter 1	Transport and Transfer of Radiation Source.....	10
Article 27	Transport of Radiation Source.....	10
Article 28	Preparation of Transport of Radiation Source.....	10
Article 29	Conduct of Transport of Radiation Source.....	10
Article 30	Transfer of Radiation Source	11
Article 31	Coping with Accident of Radiation Source Transport.....	11
Chapter 2	Import and Export of Radiation Source and Irradiated Products.....	11
Article 32	Import and Export of Radiation Source	11
Article 33	Import and Export of Irradiated Products.....	12
Part V	Requesting an Authorization to use Radiation Source	12

Article 34	Requirements for requesting an authorization to use radiation source.....	12
Article 35	Submitting the application to request an authorization	12
Article 36	Consideration of License.....	13
Article 37	Extension of License.....	13
Article 38	Withdrawal of License.....	14
Article 39	Fee and Service Charge.....	14
Part VI	Radiological Emergency Response.....	14
Article 40	Radiological Emergency.....	14
Article 41	Radiological Emergency Preparedness and Response Plan.....	15
Article 42	Radiological Emergency Preparedness and Response.....	15
Article 43	Radiological Emergency Response Action Plan.....	16
Article 44	Cross Border Radiological Emergency.....	16
Part VII	Prohibitions.....	17
Article 45	General Prohibitions.....	17
Article 46	Prohibitions for the Relevant Government Officers.....	17
Article 47	Prohibitions for Business Operators.....	17
Part VIII	Dispute Settlement.....	18
Article 48	Forms of Dispute Settlement.....	18
Article 49	Settlement by Conciliation or Mediation.....	18
Article 50	Settlement through Administrative Proceedings.....	18
Article 51	Settlement by the Economic Dispute Resolution Office.....	18
Article 52	Court judgment.....	19
Article 53	Settlement of Dispute with International Characteristics.....	19
Part IX	Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety.....	19
Article 54	Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety.....	19
Article 55	Structure of the National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety	19
Article 56	Rights and Duties of the National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety.....	20
Article 57	Structure of the Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety	20
Article 58	Rights and Duties of Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety.....	21
Part X	Management and Monitoring.....	22
Chapter 1	Management of Radiation Protection and Safety.....	22
Article 59	Radiation Protection and Safety Management Authority.....	22
Article 60	Rights and Duties of the Ministry of Science and Technology.....	22
Article 61	Rights and Duties of the Science and Technology Divisions at Provinces and Capital City	
Article 62	Rights and Duties of the Science and Technology Offices at Districts, Municipality and City.....	24
Article 63	Rights and Duties of Other Sectors and Local Administration.....	24
Chapter 2	Radiation Protection and Safety Inspections.....	25
Article 64	Inspecting Organizations.....	25
Article 65	Contents of the Inspection.....	25
Article 66	Types of Inspection.....	25
Part XI	Awards for Achievement and Measures Against Violators.....	26
Article 67	Awards for Achievement.....	26
Article 68	Measures Against the Violators.....	26
Article 69	Re-education Measures.....	26
Article 70	Disciplinary Measures.....	26
Article 71	Fine Measures.....	26

Article 72 Civil Measures..... 26
Article 73 Criminal Measures..... 26
Article 74 Additional Measures..... 27
Part XII Final Provisions..... 27
Article 75 Implementation..... 27
Article 76 Entry into Force..... 27



LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC
PEACE INDEPENDENCE DEMOCRACY UNITY PROSPERITY

President Office

No. 150/PO
Vientiane Capital, 28 January 2019

Decree
of the
President
of the
Lao People's Democratic Republic

On the Promulgation of the Law on Radiation Protection and Safety

- Pursuant to Section VI, Article 67, paragraph 1 of the Constitution of the Lao People's Democratic Republic (Amendment of 2015);
- Pursuant to the Resolution of the National Assembly No. 115/NA, dated 14 December 2018 on the adoption of Law on Radiation Protection and Safety;
- Pursuant to the letter from the Standing Committee of National Assembly No. 07/SCNA, dated 14 January 2019.

**The President of
the Lao People's Democratic Republic Decrees:**

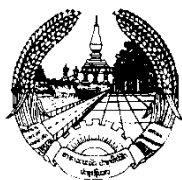
Article 1: To promulgate the Law on Radiation Protection and Safety.

Article 2: This presidential decree enters into force from the date of its signature.

President of the Lao PDR

[Signature and seal]

Bounhang VORACHITH



LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC
PEACE INDEPENDENCE DEMOCRACY UNITY PROSPERITY

National Assembly

No. 115/NA
Vientiane Capital, dated 14/12/2018

Resolution
of the
National Assembly
of the
Lao People's Democratic Republic

On the adoption of the Law on Radiation Protection and Safety

Pursuant to Article 53, paragraph 1 of the Constitution of the Lao People's Democratic Republic (Amendment of 2015) and Article 11, paragraph 1 of Law on the National Assembly (Amendment of 2015);

After an in-depth and comprehensive study and consideration by the 6th Ordinary Session of the VIII Assembly of the National Assembly on the content of the Law on Radiation Protection and Safety in the session on the 14 December 2018;

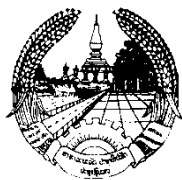
The National Assembly agrees:

- Article 1: To adopt the Law on Radiation Protection and Safety with the majority votes.
- Article 2: This resolution enters into force from the date of its signature.

President of the National Assembly

[Signature and seal]

Pany YATHOTOU



LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC
PEACE INDEPENDENCE DEMOCRACY UNITY PROSPERITY

National Assembly

No. 61/NA
Vientiane Capital, 14 December 2018

Law
on Radiation Protection and Safety

Part I
General Provisions

Article 1 Purpose

This Law provides for principles, regulations and measures related to the management and monitoring of radiation protection and safety to ensure that the work therewith is conducted according to the technical standards guaranteeing the radiation protection and safety with the objective of preventing, limiting and mitigating the impact on human health, humans, animals, plants and the environment, to be able to be integrated with the regional and international community and to contribute to the national socio-economic development.

Article 2 Radiation Protection and Safety

Radiation is the energy in the form of wave or frequency emitted from an atom or nucleus which is the source of radiation for instance alpha-ray (α -ray), beta-ray (β -ray), gamma-ray (γ -ray), x-ray (x-ray).

Radiation protection and safety is the application of measures to protect, limit and mitigate hazardous risk resulting from radioactive emission and nuclear accident which can cause negative and grave impact on lives and health of humans, animals, plants and environment.

Article 3 Terminology

Defined terms used in this Law shall have following meanings:

1. **Radioactive** means ray emitted from an atom without nuclear stability which generates a new element that emits alpha-ray, beta-ray, gamma-ray or x-ray.
2. **Radioactive Material** means a material that has an unstable internal atom structure and while it decays, constantly releases radiation.

3. **Radiation Generator** means x-ray devices, irradiators, cobalt-60 devices or other devices which emit radiation when powered.
4. **Radioactive Waste** means material that is contaminated or material containing radionuclides for which no further use is possible and needs to be disposed of.
5. **Prevention of Radiation Impact** means the application of the existing risk mitigation measures to protect staffs working with radiation and other people.
6. **Nucleus** means the center of atom that has neutron and proton.
7. **Nuclear Accident** means a device malfunction or a human action that causes a radioactive accident.

Article 4 State Policy on Radiation Protection and Safety

The State attaches importance to the work of radiation protection and safety management by providing fund, building infrastructure, providing transportation, tools, equipment, and new technology, and increasing human resources and implementing the appropriate rewarding policy for the individuals working with radiation.

The State encourages individuals, legal entities or organizations to invest in research, development, application of new technology and service on radiation protection and safety.

The State is considerate to advocate, raise public awareness on advantages and dangers of radiation and to ensure radiation protection and safety, limit and mitigate the impact on lives and health of humans, animals, plants and the environment.

Article 5 Principles on Radiation Protection and Safety

Radiation protection and safety shall be conducted according to the following principles:

1. Complying with policy guidelines, strategies, national socio-economic development plan and laws;
2. Ensuring a centralized and harmonized management throughout the country;
3. Protecting and mitigating impact on lives and health of humans, animals, plants and environment;
4. Conforming with the technical standards and international principles;
5. Ensuring the national security and social order;
6. Complying with international agreements and conventions to which the Lao PDR is a Party.

Article 6 Scope of Application of the Law

This Law shall apply to domestic and foreign individuals, legal entities or organizations undertaking radiation protection and safety activities in the Lao PDR.

Article 7 International Cooperation

The State promotes international cooperation at regional and international level on radiation protection and safety for peace and development by exchanging knowledge, information, techniques, technology, scientific research, study, human resource development, acceding to assistance and implementing the international agreements and conventions related to radiation protection and safety to which the Lao PDR is a Party.

Part II Radiation Source Facility and Radiation Source

Chapter 1 Radiation Source Facility

Article 8 Radiation Source Facility

A radiation source facility is an area that contains a radiation source such as a medical x-ray room of a hospital, a production control room of a factory, an analytical laboratory, a research laboratory, a mining facility, a product irradiation room, a radioactive waste repository and burial facility which can release radioactivity higher than the defined standards.

Article 9 Safety Analysis and Assessment on Radiation Source Facility

The safety analysis and assessment at a radiation source facility shall comprise:

1. The analysis of the safety prior to requesting the authorization for the construction of a radiation source facility;
2. The assessment of the safety when requesting the authorization for the renovation of a radiation source facility;
3. The analysis of the safety when requesting the authorization for the destruction of a radiation source facility.

Article 10 Radioactive Waste Disposal and Radiation Source Facility Destruction

Individuals, legal entities or organizations conducting radioactive waste disposal and radiation source facility destruction activities shall:

1. Develop radioactive waste disposal and radiation source facility destruction plan and submit it to the Radiation Protection and Safety Management Authority for consideration;
2. Strictly follow international standards and regulations related to radioactive waste disposal and radiation source facility destruction;

3. Ensure responsibility for the damage resulting from the violation of international standards and regulations related to radioactive waste disposal and radiation source facility destruction;

4. Ensure responsibility for all costs related to radioactive waste disposal and radiation source facility destruction.

The Ministry of Science and Technology shall coordinate with other ministries and relevant organizations to issue regulations related to radioactive waste disposal and radiation source facility destruction.

Article 11 Radioactive Waste Disposal

Individuals, legal entities or organizations conducting radioactive waste disposal shall be authorized from the Science and Technology Sector and under the control and monitoring of other sectors and the relevant local administration according to the management designation.

Chapter 2 Safety of Radiation Source

Article 12 Radiation Source

A radiation source is mineral from nature and radioactive material that is contained in radiation generator.

Article 13 Use of Radiation Source

Individuals, legal entities or organizations prior to the use of radiation source shall:

1. Provide detailed information to the Science and Technology Sector regarding the characteristics and the impact of the radiation source to be used;
2. Designate staffs that have a specific knowledge, experience and expertise to be in charge of the work therewith.

Article 14 Conducting Business related to Radiation Source

The business related to radiation source includes searching, exploring, mining, processing, transporting, importing, exporting radioactive source and disposing of radioactive waste.

Domestic and foreign individuals, legal entities or organizations planning to conduct business related to radiation source shall submit their application with a complete set of documents to the Investment One-Stop Service Office as defined in the Law on Investment Promotion and request from the Science and Technology Sector the technical authorization to conduct such business.

The Science and Technology Sector shall consider and provide technical comment in written to the Investment One-Stop Service Office within eight working days starting from the day receipt of the request.

Article 15 Responsibility of Radiation Source User

Authorized individuals, legal entities or organizations using radiation source are responsible for:

1. Registering and reporting the acquisition of the radiation source within ten working days to the Science and Technology Sector;
2. Recording the daily work of radiation technical staffs;
3. Using radiation source only inside the authorized facility;
4. Developing or improving working methods for safety;
5. Providing training to staff to be prepared in terms of knowledge, capacity in performing work with radiation source, preventive measures and first aid in case of a radioactive accident occurs;
6. Developing and implementing the emergency preparedness and response plan to respond to an accident and other events that might occur while performing work with radiation source;
7. Ensuring security, social order, and safety for society;
8. Reporting quarterly, semi-annually and annually on the use of radiation source to the Science and Technology Sector regularly.

**Part III
Radiation Protection and Safety Standards**

**Chapter 1
Technical Safety Standards for Radiation Application**

Article 16 Technical Safety Standards for Radiation Application

Safety for radiation application shall be conformed to technical standards, as established based on the following methods:

1. Radiation dose measurement at radiation source facility;
2. Record of information on radiation protection and safety;
3. Technical guidelines on radiation protection and safety;

4. Termination and transfer of the rights of use of radiation source.

Article 17 Radiation Dose Measurement at Radiation Source Facility

Individuals, legal entities or organizations conducting activities related to radiation source facility shall have a radiation measurement and monitoring system used for safety assessment.

Radiation technical staff shall measure regularly the radiation dose and assess the safety in radiation source facility.

The Science and Technology Sector shall test and recalibrate tools, equipment for measuring the radiation dose and monitor such dose regularly according to regulations.

Article 18 Record of Information on Radiation Protection and Safety

Record of information on radiation protection and safety shall include the following:

1. Radiation source, maintenance and change of tools and equipment;
2. Radiation dose result comparison, maintenance, test and recalibration of tools and equipment;
3. Emergency case during performance;
4. Result of health check and radiation dose level that radiation technical staff receives.

Radiation technical staff shall summarize the record of information on radiation protection and safety and report to the Science and Technology Sector.

Article 19 Technical Guidelines on Radiation Protection and Safety

The Ministry of Science and Technology coordinates with other relevant sectors to develop technical guidelines on radiation protection and safety which shall include the following information:

1. Control of radiation dose released from irradiation during the conduct of business and radiation release in public;
2. Comparison of radiation dose measurement at performing facility of radiation technical staff;
3. Performing of decontamination following the work conducted with radiation;
4. Assurance of safety for radiation technical staff;
5. Technical goals and targets that need to be achieved on radiation protection and safety training for radiation technical staff;

6. Requirement, regulation and process for the issuance of certificate for radiation technical staff;
7. Format of report on burial, storage of radioactive waste;
8. Recommendation for record of information on radiation protection and safety and the duration for storing each type of radiation source;
9. Type of the radiation source authorized to be used, process of risk assessment, consideration or the approval of measures to dispose radiation source and contaminated materials;
10. Facility that has radiation in nature, environment in a level considered dangerous to daily life;
11. Safety control in radioactive waste storage facility;
12. Annual health check for radiation technical staff;
13. Dose of radiation received by the patient and the control of radiation application for diagnosis and treatment;
14. Implementation of rewarding policy for radiation technical staff.

Article 20 Termination or Transfer the Rights of Use of Radiation Source

When the rights of use of radiation source are terminated or transferred, the individuals, legal entities or organizations that is using the radiation source shall:

1. Report such termination, cancellation or transfer to science and technology sector;
2. Provide the comparison of irradiation test result, maintenance, test and recalibration to individuals, legal entities or organizations who receives rights to use the radiation source;
3. Provide the record of information related to radiation source, improvement, change of tools, equipment, result of health check and radiation dose level that radiation technical staff received to individuals, legal entities or organizations who receives rights to use the radiation source.

**Chapter 2
Radiation Officer and Irradiation**

Article 21 Radiation Technical Staff

A radiation technical staff is an officer who is designated to work directly with radiation, has the specific technical knowledge, radiation expertise and of the regulation on radiation protection and safety and has the following responsibilities:

1. Use the irradiation equipment which includes irradiation equipment for sterilization by radiation, treatment tool, and other equipment using radiation;
2. Protect and use the radioactive material;
3. Search and explore the radiation source;
4. Conduct nondestructive test by radiation;
5. Pack and transport the radioactive material;
6. Certify the safety the radioactive material when transported across border;
7. Store and bury radioactive waste;
8. Summarize and report on the conduct of radiation work;
9. Other responsibilities as defined in the Law.

Article 22 Radiation Control Officer

A radiation control officer is an officer designated to control radiation protection and safety, has experience on radiation, the specific technical knowledge, radiation expertise and of the regulation on radiation protection and safety and has the following responsibilities:

1. Define regulation, procedure of work, task related to radiation protection and safety from the beginning stage until the completion.
2. Control daily record of the radiation technical staff;
3. Anticipate accident that might occur and prepare measures to response;
4. Recommend the rewarding policy for the radiation technical staff;
5. Plan the training related to fundamental knowledge and skills related to the use of radiation source.
6. Assess the implementation of regulation related to radiation protection and safety;
7. Summarize and report on the conduct of radiation work;
8. Other responsibilities as defined in the Law.

Article 23 Control of Irradiation

The control of irradiation is the control of the radiation dose released to the officer who is in charge of irradiation, public places and other relevant individuals to be in conformity with radiation protection and safety standards.

The control of irradiation shall be conducted as follows:

1. Ensure the level of radiation dose received from the irradiation by the radiation technical staff, public places and other relevant individuals is not to exceed the defined maximum dose level;

2. Ensure the radiation dose received from each irradiation to individual, the number of people irradiated and radiation emission as less as possible according to practical condition.

Article 24 Medical Irradiation

The medical irradiation is the use of radiation for medical purpose for instance sterilizing medical equipment, diagnosis and treatment, and shall be conducted as follows:

1. Conduct in accordance to regulation and radiation protection and safety standards;
2. Test and maintain tools or equipment regularly;

Diagnosis and treatment for pregnant women or children shall be conducted under the consent of the patient, parents or legal tutor.

**Chapter 3
Security of Radiation Source**

Article 25 Security of Radiation Source

Individuals, legal entities or organizations processing radiation source shall:

1. Create rules to control the access to and the use of the radiation source;
2. Retain confidential information and not authorize unauthorized persons to access radiation source;
3. Obtain authorization from the Science and Technology Sector as well as record and report the transport of radiation source;
4. Check the inventory and status of radiation source regularly;
5. Implement radiation protection and safety standards.

Article 26 Radiation Source Inventory

The Ministry of Science and Technology establishes and maintains radiation source inventory which includes the following basic information:

1. Name, type and chemical composition of the radiation source;
2. Code of radiation source;
3. Date, month, year of manufacturing and validity of radiation source;
4. Name of manufacturing and trading company;
5. Standard certificate of radiation source;
6. Level of radiation dose released;
7. Owner;
8. Individuals, legal entities or organizations that possessed and used the radiation source in the past to the present time;
9. Location of the facility where the radiation source is used and stored.

Part IV
Transport, Transfer, Import and Export

Chapter 1
Transport and Transfer of Radiation Source

Article 27 Transport of Radiation Source

Individuals, legal entities or organizations having the purpose of transporting radiation source shall:

1. Request the authorization from the Ministry of Science and Technology;
2. Submit documents related to the characteristics and the certificate of application of radiation source;
3. Pack the radiation source according to the safety standards;
4. Use specific vehicle to transport radiation source.

The Ministry of Science and Technology coordinates with the Ministry of Public Work and Transport to issue regulation related to the safety of radiation source transport.

Article 28 Preparation of Transport of Radiation Source

In preparing the transport of radiation source, the following shall be conducted:

1. Provide training and improve knowledge, expertise on radiation protection and safety for personnel who has direct responsibility in the transport;
2. Plan the emergency preparedness and response including the safety of individual who is relevant, comparison of radiation test in package and prevention of damage on radiation source;
3. Define and plan the transport route;
4. Examine documents submitted according to the regulation on safety for transporting radiation source.

Article 29 Conduct of Transport of Radiation Source

Individuals, legal entities or organizations transporting radiation source shall ensure the compliance with international standards and regulations on transport safety, implement emergency preparedness and response plan, use the defined and authorized route and conduct the transport under the monitoring from the Science and Technology Sector, other relevant sectors and the local administration.

Article 30 Transfer of Radiation Source

Individuals, legal entities or organizations having the purpose of transferring radiation source through the Lao PDR shall comply with the law of the Lao PDR, international agreements and conventions of which Lao PDR is a party. It should submit a request to the Science and Technology Sector twenty-five days prior to the transfer.

Article 31 Coping with Accident of Radiation Source Transport

In case of accident during the transport of radiation source, individuals, legal entities or organizations shall:

1. Implement immediately the emergency preparedness and response plan;
2. Inform the Science and Technology Sector and other relevant sectors on the accident;
3. Apply measures and technical equipment to respond to the accident;
4. Immediately notify the population living in the surroundings of the accident;
5. Identify the contaminated area, mark the area and limit the access to that area;
6. Limit the release of radiation and provide first aid to the casualties;
7. Compensate for the damage resulted by the transport accident according to the laws.

Chapter 2

Import and Export of Radiation Source and Irradiated Products

Article 32 Import and Export of Radiation Source

Individuals, legal entities or organizations intending to import or export radiation source shall:

1. Request authorization from the Ministry of Science and Technology and the relevant ministries and organizations;
2. Implement radiation protection and safety standards;
3. Notify and proceed the relevant document at the check point before individuals, legal entities and other organizations.

In case of illegal import of radiation source, the importer shall return the source to the country from which is it originating.

Article 33 Import and Export of Irradiated Products

Individuals, legal entities or organizations intending to import or export irradiated consumption goods shall:

1. Request authorization from the Ministry of Science and Technology and other relevant sectors;
2. The radiation limit shall not exceed the limit set by safety standards;
3. The product shall be on the list of authorized goods for import;
4. The product shall have label indicating the level of radiation;
5. Irradiated product that exceeds the limit set by safety standards or is contaminated shall be returned to its country of origin.

The Ministry of Science and Technology establishes the list of irradiated products.

Part V

Requesting an Authorization to use Radiation Source

Article 34 Requirements for requesting an authorization to use radiation source

Individuals, legal entities or organizations requesting an authorization to use radiation source shall meet the following requirements:

1. Be a legal entity or organization that is established according to the law;
2. Not being on the sanction list of the United Nations Security Council;
3. Conduct the work related to radiation source according to its role and mandate;
4. Have technical staffs with knowledge and expertise, sufficient funds, technical basis and equipment related to security of radiation source;
5. Ensure strictly safety during the conduct of work related to radiation source as defined in this Law;
6. Submit application to request the authorization to use radiation source as provided in Article 35 of this Law.

In case of individual, the individual shall be a natural person with knowledge and technical capacity to conduct the business related to radiation source.

Article 35 Submitting the application to request an authorization

Individuals, legal entities or organizations requesting the authorization to use radiation source shall submit application to the Ministry of Science and Technology with the following documents:

1. Application to request the authorization;
2. Information of radiation source including dose, type and characteristic;
3. Document certifying the use of radiation source from assistance providers or relevant organizations;
4. Certificate from the radiation source manufacturer and relevant details;
5. Information on the radiation source facility;
6. Analysis report and safety assessment of the radiation source facility;
7. Emergency preparedness and response plan;
8. Document certifying the origin of funds and financial status of the operator including the shareholders and beneficiary;
9. Certification of previous operations related to the use of radiation source for the operator that has previously used the radiation source.

Article 36 Consideration of License

The Science and Technology Sector coordinates with the relevant sectors and organizations the consideration of licensing to use radiation source for the applicant within twenty-five days starting from the day of receipt of the application. In case the application and document submitted is not correct or not completed, the Science and Technology Sector shall inform the applicant in writing within ten days. In case of refusal of license, the Science and Technology Sector shall notify within three working days the applicant in written with the reason of refusal.

The license to use the radiation source is valid for two years and renewable.

Article 37 Extension of License

The licensee shall submit the application to the Science the Technology Sector to request the extension of license minimum sixty days before its expiration and shall submit the following documents:

1. Application for extension of license to use the radiation source;
2. Operation certificate of the applicant;
3. Proof of fee and service charge payment;
4. Certificate of radiation protection and safety;
5. Environment assessment report on the impact of the use of radiation source.

The Science and Technology Sector coordinates with relevant sectors and organizations in considering the extension of the license to use radiation source within ten working days starting from the day of receipt of the application and after verifying that the submitted documents are correct and complete.

Article 38 Withdrawal of License

The Science and Technology Sector coordinates with relevant sectors and organizations in withdrawing the license to use radiation source in any of the following cases:

1. Serious violation of radiation protection and safety standards;
2. Use the radiation source for the wrong purpose;
3. Not paying tax, customs and not fulfilling other obligations as defined in the Law;
4. Not submitting environment assessment report on the impact of the use of radiation source;
5. The licensee is sentenced to prison by court;
6. The licensee is declared bankrupt by court;
7. Not improving or trying to meet with radiation protection and safety standards within conditions and duration provided by the Science and Technology Sector;
8. Termination of the operation.

Article 39 Fee and Service Charge

Individuals, legal entities or organizations applying for license to use radiation source shall pay for fee and service charge according to the Decree of the President on fee and service charge enforced in each period.

Part VI Radiological Emergency Response

Article 40 Radiological Emergency

A radiological emergency is a radiation event that is hazardous, no security on radiation source and radiation generator.

A radiological emergency is categorized into five levels as follows:

1. Level one: none critical resulting from a device malfunction or human's action but the radiation is not yet released and does not cause yet damage to lives, human health, animals, plants and the environment;

2. Level two: slightly critical resulting from a device malfunction or human's action which leads to the release of radiation in a small-scale and does not cause yet damage to lives, human health, animals, plants and the environment;

3. Level three: critical resulting from a serious device malfunction or human's action which leads to the release of radiation and affects the individuals working at the radiation source facility area;

4. Level four: very critical resulting from very serious device malfunction or human's action which leads to the release of radiation at a large-scale and harms individual and the environment within one province.

5. Level five: extremely critical resulting from very serious device malfunction or human's action which leads to the release of radiation at a large-scale and harms individuals and the environment in two or more provinces or expanding in a larger area crossing border to other country.

Article 41 Radiological Emergency Preparedness and Response Plan

Authorized individuals, legal entities or organizations to conduct business related to radiation source shall develop emergency preparedness and response plan according to the following contents:

1. Preparedness and response plan of the radiation source facility, taking into account the relevant staffs and radiation source;

2. Assessment impact on the environment and livelihood as well as the effectiveness of the hazard decontamination as well as other risk associated with the population;

3. Result of emergency analysis and lessons learned derived from experience and similar emergency event to be integrated in the emergency preparedness and response plan;

4. Capacity in responding to the emergency including tool, equipment, staffs, labors, coordination plan with the local authority and people and properties evacuation plan;

5. Accident mitigate plan that comply with the Environmental Protection Law, Industrial Processing Law and regulations related to radiation protection and safety.

The emergency preparedness and response plan shall be revised periodically and be tested and exercised.

The Ministry of Science and Technology coordinates with relevant ministries, organizations and local administration in approving and certifying emergency preparedness and response plan.

Article 42 Radiological Emergency Preparedness and Response

In the context of emergency preparedness and response, individuals, legal entities or organizations shall:

1. Implement strictly the emergency response plan;
2. Report the event or emergency that has risk of radiation release to the Ministry of Science and Technology;
3. Define the detailed responsibilities of individuals, legal entities or relevant organizations in the response work;
4. Define necessary conditions in control and response;
5. Define activities related to the prevention and scope of operation to be applicable in each case.
6. Define procedures and implementation methods including the coordination and the request for support from relevant organizations;
7. Define methods and tools to be used in managing emergency situations and identify prompt solutions;
8. Provide the necessary information to the relevant sectors to be aware of and act according to the radiation protection and safety approach.

Article 43 Radiological Emergency Response Action Plan

The Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety shall develop radiological emergency response action plan by defining activities, responsibilities of both private and public organizations including the coordination and public information as well as their participation in the implementation. Such action plan shall be approved by the Ministry of Science and Technology.

The radiological emergency response action plan shall be revised and approved by the Ministry of Science and Technology through coordination with the relevant ministries, organizations and local administrations.

Article 44 Cross Border Radiological Emergency

Cross border radiological emergency is a situation resulting from the release of radiation crossing border of the Lao PDR to other countries.

In case of a cross border emergency, the Ministry of Science and Technology shall report immediately to the Government in order to notify people and report in writing to the International Atomic Energy Agency and relevant countries.

The Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety is the point of contact, and facilitates and provides information according to Convention on Early Notification of a Nuclear Accident; Convention on Assistance in the Case of a Nuclear Accident or Radiological Emergency and Convention on the Physical Protection of Nuclear Material.

Part VII Prohibitions

Article 45 General Prohibitions

Individuals, legal entities and organizations are prohibited from:

1. Conducting business related to radiation without authorization;
2. Creating obstacle, impede the work of controlling radiation protection and safety;
3. Using outdated radiation technology;
4. Abandoning or disposing radioactive waste without authorization;
5. Forging and destroying documents related to radiation protection and safety;
6. Giving bribes to authorities and officers responsible for radiation protection and safety;
7. Having other behaviors in violation of laws.

Article 46 Prohibitions for the Relevant Government Officers

The relevant government officers are prohibited from:

1. Abusing their power, duties and positions for the purpose of gaining personal and collective benefits;
2. Demanding, requesting or receiving bribes or other benefits;
3. Disclosing State secret, official confidential information and operators' information related to the work of radiation;
4. Unreasonably hampering, holding and delaying the processing of documents related to radiation protection and safety;
5. Forging and destroying documents related to radiation protection and safety;
6. Neglecting radiological emergency;
7. Having other behaviors in violation of laws.

Article 47 Prohibitions for Business Operators

Business operators are prohibited from:

1. Operating business without authorization or not consistent with the authorization and certification;

2. Putting the license to guarantee, use as stock sharing, lend, rent, transfer or sale to another person;
3. Paying or bribing officers and authorities working on radiation protection and safety;
4. Using force or referring to other's name to threaten the relevant government officers;
5. Forging and destroying documents related to radiation protection and safety;
6. Having other behaviors in violation of laws.

Part VIII Dispute Settlement

Article 48 Forms of Dispute Settlement

Dispute settlement related to radiation protection and safety shall take one of the following forms:

1. Settlement by conciliation or mediation;
2. Settlement through administrative proceedings;
3. Settlement by the Economic Dispute Resolution Office;
4. Court judgment;
5. Settlement of dispute with international characteristics.

Article 49 Settlement by Conciliation or Mediation

In case of minor dispute related to radiation protection and safety, the conflicting parties shall consult, negotiate and conciliate for mutual interest and ensure radiation protection and safety.

Article 50 Settlement through Administrative Proceedings

In case of dispute related to radiation protection and safety, the conflicting parties shall have the right to propose to the Radiation Protection and Safety Management Authority a settlement according to the laws.

Article 51 Settlement by the Economic Dispute Resolution Office

In case of dispute related to radiation protection and safety, the conflicting parties shall have the right to propose to the Economic Dispute Resolution Office a settlement according to the laws.

Article 52 Court judgment

In case of dispute related to radiation protection and safety, one of the conflicting parties shall have the right to seize the People’s court for judgment pursuant to the laws.

Article 53 Settlement of Dispute with International Characteristics

In case of dispute related to radiation protection and safety with international characteristics, the conflicting parties shall have rights to propose to the domestic or international dispute settlement organizations to settle or to implement international agreements and conventions to which Lao PDR is Party.

**Part IX
Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety**

Article 54 Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety

The Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety is a non-standing body and has role of advising and supporting the government in considering and coordinating on radiation safety and is composed of:

1. The National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety;
2. The Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety.

Where necessary, the Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety can be established at local level as approved by the government.

Article 55 Structure of the National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety

The National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety is designated by the Prime Minister according to the recommendation of the Ministry of Science and Technology and consists of:

- | | |
|--|--------------------|
| 1. The Minister of Science and Technology | as president; |
| 2. The Vice Minister of Foreign Affairs | as vice president; |
| 3. The Vice Minister of Natural Resource and Environment | as vice president; |
| 4. The Vice Minister of Health | as member; |
| 5. The Vice Minister of Labor and Social Welfare | as member; |
| 6. The Vice Minister of Justice | as member; |
| 7. The Vice Minister of Public Work and Transport | as member; |
| 8. The Vice Minister of Agriculture and Forestry | as member; |
| 9. The Vice Minister of Industry and Commerce | as member; |
| 10. The Vice Minister of Energy and Mine | as member; |

- | | |
|---|--|
| 11. The Vice Minister of Education and Sports | as member; |
| 12. The Vice Minister of Defense | as member; |
| 13. The Vice Minister of Public Security | as member; |
| 14. The Vice Minister of Finance | as member; |
| 15. The Vice Minister of Science and Technology | as member, standing officer and head of secretariat. |

The National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety has the Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety as its secretariat.

Article 56 Rights and Duties of the National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety

The National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety has the following rights and duties:

1. Provide advice to and support the government on policy and national strategy and radiation protection and safety measures;
2. Define policy, strategy and recommendation to Regulatory Agency for Radiation Protection and Safety in issuing decisions and guidelines of the Ministry;
3. Define plan, action plan and budget plan in radiation protection and safety management;
4. Define clearly duties and consistency of regulations and requirements in issuing a license to use radiation source;
5. Define accident preparedness, response plan and national disaster management plan according to regulations related to national disaster management.
6. Use right and exercise other duties as defined in the laws and as assigned by the Government.

Article 57 Structure of the Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety

The Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety is appointed by the Minister of Science and Technology which consists of:

1. The Vice Minister of Science and Technology as president;
2. The Director Generals or Directors of relevant institutes of Ministry of Science and Technology as vice president;
3. The Director Generals, Permanent Secretaries or Director of institutions from relevant sectors as member.

Article 58 Rights and Duties of Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety

The Technical Coordination Authority for Radiation Protection and Safety has mandate as technical support, as well as a secretariat of National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety. It has the following rights and duties:

1. Coordinate technically, exchange information with both domestic and international relevant sectors and international organizations related to the work of radiation protection and safety;
2. Manage activities of radiation protection and safety regulation implementation according to international agreements and conventions to which Lao PDR is a Party.
3. Conduct radiation release impact assessment and define the standard of radiation dose from different activities;
4. Compare, inform or publish information related to radiation protection and safety to society systematically;
5. Study, research, develop guidelines and regulations, standard related to radiation protection and safety to propose to the National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety for consideration;
6. Record the registration of radiation source, national inventory on the composition and the use of radiation source and establish the national database;
7. Use protection measures in case of radiation accident or radioactive release and develop the related emergency preparedness and response plan;
8. Organize trainings, workshops on fundamental knowledge and skills to retain and use radioactive source for radiation business operators;
9. Use rights and exercise other duties as defined in the Laws and as assigned by the National Regulatory Authority for Radiation Protection and Safety.

Part X Management and Monitoring

Chapter 1 Management of Radiation Protection and Safety

Article 59 Radiation Protection and Safety Management Authority

The Government manages radiation protection and safety in a centralized and uniform manner throughout the country by assigning the Ministry of Science and Technology to be directly responsible for and has a leading role to coordinate with other relevant Ministries, organizations and local administration.

The Radiation Safety Management Authority consists of:

1. The Ministry of Science and Technology;
2. The Science and Technology Divisions at Provinces and Capital City;
3. The Science and Technology Offices at Districts, Municipality and City.

In case of need, a village that is associated with the use of radiation source shall establish a preparedness and response unit at a local level with the approval of the Ministry of Science and Technology.

Article 60 Rights and Duties of the Ministry of Science and Technology

In managing radiation protection and safety, the Ministry of Science and Technology has the following rights and duties:

1. Consider and develop policies, strategic plans and laws related to radiation protection and safety;
2. Materialize policies, strategic plans and laws related to radiation protection and safety into regulations, plans, action plans, projects and implementation;
3. Promote, advocate and raise awareness on policies, strategic plans and laws related to radiation protection and safety;
4. Act as point of coordination with ministries, organizations and local administration, study and resolve issues related to radiation protection and safety;
5. Implement the management, monitoring and inspection and report the status of radiation protection and safety management nationwide;
6. Advise development projects and business activities related to radiation and prepare radiation protection and safety report;

7. Monitor, inspect the implementation of national action plan, laws, safety standard guidelines, plans and detailed radiation projects;
8. Authorize or withdraw the license to use radiation source and conducts related to radiation;
9. Coordinate with relevant sector that has right to revise, revoke any business that creates negative impact on lives, health of humans, animals, plants and environment;
10. Build, improve technical officers on radiation protection and safety;
11. Publish, summarize and evaluate information system on radiation;
12. Receive and consider recommendations from public and sectors related to management of radiation protection and safety;
13. Coordinate with other relevant sectors and local administration on radiation protection and safety;
14. Communicate and cooperate with regional and international community on radiation;
15. Summarize, report the conduct of work related to radiation protection and safety to the government on regular basis;
16. Exercise rights and conduct other duties as defined in the Law.

Article 61 Rights and Duties of the Science and Technology Divisions at Provinces and Capital City

In managing radiation protection and safety, the Science and Technology Divisions in Provinces and the Capital City have the following rights and duties according to their responsibility:

1. Materialize policies, strategic plans, laws, regulations, plans, action plans and projects related to radiation protection safety;
2. Promote, advocate and raise awareness on policies, strategic plans and laws related to radiation protection safety;
3. Monitor and inspect the business operation that uses radiation source including the radioactive waste disposal;
4. Study, research and resolve issues related to radiation protection and safety;
5. Recommend to the Ministry of Science and Technology to develop, train technical officers on radiation protection and safety;

6. Summarize, research and publish information on radiation protection and safety;
7. Receive and consider the recommendations from public and other sectors on radiation protection and safety;
8. Coordinate with other relevant sectors and local administration on radiation protection and safety;
9. Liaise and cooperate with international community on radiation according to the assignment;
10. Summarize, report the conduct of work related to radiation protection and safety to the Ministry of Science and Technology, provincial and capital administration on regular basis;
11. Exercise rights and conduct other duties as defined in the Law.

Article 62 Rights and Duties of the Science and Technology Offices at Districts, Municipality and City

In managing radiation protection and safety, Science and Technology Offices at Districts, Municipality and City have the following rights and duties according to their responsibility:

1. Materialize policy, strategic plan, laws and regulations related to radiation protection and safety;
2. Monitor and inspect the business operation that uses radiation source;
3. Recommend the Science and Technology Divisions to develop, train technical officers on radiation protection and safety;
4. Record, summarize, provide and publish information on radiation protection and safety;
5. Receive and consider the recommendations from public and other sectors on radiation protection and safety;
6. Coordinate with other relevant sectors and local administration on radiation protection and safety;
7. Summarize, report the conduct of work related to radiation protection and safety to the Science and Technology Divisions at a district, municipality and city administration level on regular basis;
8. Exercise rights and conduct other duties as defined in the Law.

Article 63 Rights and Duties of Other Sectors and Local Administration

In managing radiation protection and safety, other sectors such as public health, industry and commerce, agriculture and forestry, energy and mines, public work and transport, natural resources and environment, education and sports, labor and social welfare and relevant local administration have rights and duties to coordinate and cooperate with science and technology sector according to their responsibility.

Chapter 2

Radiation Protection and Safety Inspections

Article 64 Inspecting Organizations

Radiation protection and safety inspections consists of:

1. Internal inspection conducted by the same organization as the managing authority provided in Article 59 of this Law;
2. External inspections by the National Assembly, People's Provincial Assemblies, the State Audit Organization at each level, the Lao Front for National Development, the Lao Veterans Federation, mass organizations, public and media.

Article 65 Contents of the Inspection

Radiation protection and safety inspections included:

1. The implementation of policies, laws and regulations related to radiation protection and safety;
2. The activities of the Radiation Protection and Safety Management Authority;
3. The responsibilities, behaviors and working method of the government officers and staffs that are working related to radiation protection and safety;
4. The radiation business operation of individuals, legal entities or organizations.

Article 66 Types of Inspection

Radiation protection and safety inspections are of the following three types:

1. Regular inspection which is an inspection that is conducted under the regular plan at a well-defined time and has to be conducted at least twice per year;
2. Announced inspection which is an unplanned inspection which shall be conducted when deemed necessary and subject to prior notification to the persons to be inspected at least twenty-four hours before the inspection;
3. Unannounced inspection which is an inspection conducted on a sudden basis without prior notice to the persons to be inspected.

Each inspection shall include the review of documents and a visit to the locations and shall strictly follow laws and regulations.

Part XI

Awards for Achievement and Measures Against Violators

Article 67 Awards for Achievement

Individuals, legal entities or organizations with achievement in implementing this law will be praised or received other awards in accordance with regulations.

Article 68 Measures Against the Violators

Individuals, legal entities or organizations that violates this law shall be educated, warned, subject to disciplinary measures, fined, pay compensation or subject to criminal sanctions.

Article 69 Re-education Measures

Individuals, legal entities or organizations that violates this law, particularly if it is the first violation of prohibitions and that such violation is considered light and not a criminal offence, shall be subject to re-education or warning.

Article 70 Disciplinary Measures

Government officer who violates this Law, particularly in violation of prohibitions that is not a criminal offence and does not create severe damage, with intention to alter reporting and attempt to escape, shall be subject to disciplinary sanctions according to the laws.

Article 71 Fine Measures

Individuals, legal entities or organizations that has been previously subject to re-education and warning according to Article 69 of this law but still violates the law and creates damage, and such violation is not a criminal offence shall be fined in accordance to the regulations.

Article 72 Civil Measures

Individuals, legal entities or organizations that violates this law which cause damage to the State, the collectivity and other individuals shall restore, rehabilitate and pay compensation for the damage caused.

Article 73 Criminal Measures

Individuals, legal entities or organizations who violates this law which is a criminal offence shall be punished in accordance to the laws depending on the seriousness degree of each case.

Article 74 Additional Measures

Apart from the measures provided above in Article 73 of this Law, the violators shall be subject to additional measures such as withdrawal of license and seizure of vehicles and equipment that have been used for the violation.

**Part XII
Final Provisions**

Article 75 Implementation

The Government of the Lao People's Democratic Republic shall implement this Law.

Article 76 Entry into Force

This Law shall enter into force after the President of the Lao People's Democratic Republic issues the Presidential Decree promulgating the law and 15 days after publication in the Official Gazette.

All regulations and provisions that are contradicting this Law shall be void.

President of the National Assembly

[Signature and seal]

Pany YATHOTOU