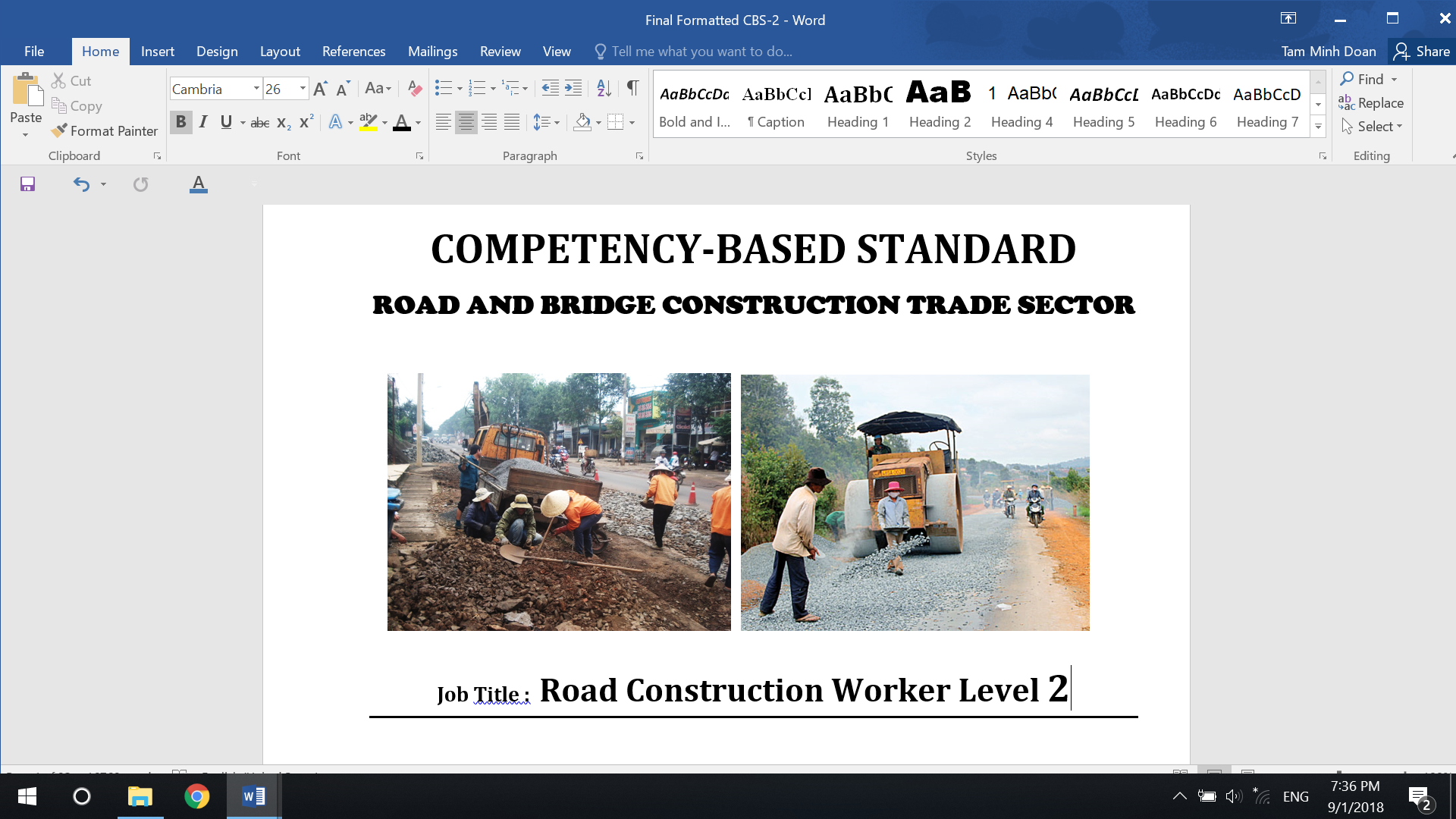
****

**ມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ**

**ຊ່າງກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ**



**​**

ຊ່າງກໍ່ສ້າງທາງ ລະດັບ 2

**ຂົງເຂດອາຊີບ: ກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ**

**ISCO 7231**

**ໃບຢັ້ງຢືນລະດັບ 2/ ຮ່າງສະບັບ 1 /ກໍລະກົດ 2018**

**ສາຂາອາຊີບ: ຊ່າງກໍ່ສ້າງທາງ ລະດັບ 2**

**ມາດຕະຖານຄວາມສາມາດ: ຊ່າງກໍ່ສ້າງທາງ**

**ຂອບເຂດວຸດທິການສຶກສາແຫ່ງຊາດ : 2**

**ສາລະບານ**

ໜ້າ

[1. ຊື່ໂຄງການ 3](#_Toc38268666)

[2. ຜູ້ໃຫ້ທຶນ ແລະ ໝາຍເລກລະຫັດ 3](#_Toc38268667)

[3. ຈຸດປະສົງຂອງມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ 3](#_Toc38268668)

[4. ມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ 3](#_Toc38268669)

[4.1. ບົດບາດການເຮັດວຽກ 3](#_Toc38268670)

[4.2. ການນໍາໃຊ້ 4](#_Toc38268671)

[4.3. ຂໍ້ມູນເສັ້ນທາງອາຊີບ 4](#_Toc38268672)

[4.4. ເສັ້ນທາງອາຊີບຈາກຄຸນວຸດທິ 4](#_Toc38268673)

[5. ໂຄງສ້າງຂອງມາດຕະຖານສະມັດຕະພາບ 4](#_Toc38268674)

[6. ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທົ່ວໄປ 5](#_Toc38268675)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 1: ຝຶກຊ້ອມຂັ້ນຕອນໃນການປະຕິບັດວຽກແມ່ບ້ານ 5](#_Toc38268676)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 2: ຝຶກການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມໃນການປະຕິບັດວຽກ 8](#_Toc38268677)

[7. ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບພຶ້ນຖານ 10](#_Toc38268678)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 1: ຕີຄວາມໝາຍແບບເຕັກນິກ 10](#_Toc38268679)

[8. ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບສະເພາະ: 13](#_Toc38268680)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 1: ດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນ 13](#_Toc38268681)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 2: ຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ 18](#_Toc38268682)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 3: ດຳເນີນການຂຸດເຈາະດ້ວຍມື 23](#_Toc38268683)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 4: ດຳເນີນການສີດພົ່ນເຄືອບ 28](#_Toc38268684)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 5: ດຳເນີນການສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິບ 34](#_Toc38268685)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 6: ດຳເນີນການກະຈາຍສ່ວນປະສົມຢາງໝາກຕອຍ ແລະ ຫີນ 40](#_Toc38268686)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 7: ກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງ 46](#_Toc38268687)

[ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 8: ຕິດຕັ້ງລະບົບບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນທີ່ຕິດຕັ້ງຕາມສາຍທາງ 50](#_Toc38268688)

[9. ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ 57](#_Toc38268689)

# ຄໍານໍາ

ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ ສປປ ລາວ ຈະມີການຂະຫຍາຍຕົວສາມາດແຂ່ງຂັນໃນຊຸມປີຕໍ່ຫນ້າ, ພວກເຮົາຈໍາເປັນຕ້ອງສ້າງວັດທະນະທຳທີ່ດີເລີດ ໃນທຸກສິ່ງທຸກຢ່າງທີ່ພວກເຮົາເຮັດ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນຂະແໜງການສຶກສາ ແລະ ການຈ້າງງານຕ່າງໆ ຊຶ່ງເປັນສັນຍາລັກຂອງອາຊີວະສຶກສາ.

ຈາກການຄົ້ນຄ້ວາວິໄຈ ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ ບັນດາປະເທດຕ່າງໆທີ່ບໍ່ມີການຈັດການລະບົບອາຊີວະສຶກສາທີ່ມີປະສິດທິພາບ ຈະເຮັດໃຫ້ປະເທດນັ້ນສູນເສັຍອັດຕາການແຂ່ງຂັນ, ຊຶ່ງຈະມີຜົນກະທົບໃນທາງລົບຕໍ່ການຈະເລີນເຕີບໂຕ ແລະ ດ້ານອື່ນໆ.

## ຊື່ໂຄງການ

ໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ວຽກງານອາຊີວະສຶກສາ ແລະ ຝຶກອົບຮົມວິຊາຊີບ ໄລຍະທີ 2 ຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ.

## ຜູ້ໃຫ້ທຶນ ແລະ ໝາຍເລກລະຫັດ

ການຊ່ວຍເຫຼືອລ້າຈາກ ທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ ADB Grant No. 0503-LAO

## ຈຸດປະສົງຂອງມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ

ຈຸດປະສົງຂອງມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບສໍາລັບການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ ລະດັບ II ເປັນການສະໜອງການຝຶກອົບຮົມສໍາລັບຫຼັກສູດຝຶກອົບຮົມແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ຊ່າງກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ ມີຄວາມສາມາດ ເພື່ອຕອບສະໜອງແຮງງານໃຫ້ແກ່ຂະແໜງອຸດສາຫະກໍາການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງຢູ່ໃນ ສປປ ລາວ.

ການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ ລະດັບ 2 ໄດ້ຖືກກໍານົດຕາມດໍາລັດຂອງນາຍົກ ລັດຖະມົນຕີ ສະບັບ ເລກທີ່ 036/ນຍ ພິມເຜີຍແຜ່ໃນປີ 2010, ຕາມດຳລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ສະບັບເລກທີ່ 4697/ສສກ11 ພິມເຜີຍແຜ່ວັນທີ່ 9 ທັນວາ 2011, ຄູ່ມືພັດທະນາມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ ເຜີຍແຜ່ໃນ ເດືອນທັນວາ 2011 ແລະ ຂອບວຸດທິອາຊີວະສຶກສາ ແລະ ອົບຮົມວິຊາຊີບ ໃນໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງອາຊີວະສຶກສາ.

## ມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ

ມາດຕະຖານຄວາມສາມາດ ຫຼື ວຸດທິຂອງຊ່າງກໍ່ສ້າງທາງ ລະດັບ II ໃຫ້ໂຄງສ້າງປະກອບອາຊີບ ສໍາລັບຊ່າງກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ ມາດຕະຖານນີ້ກວມເອົາຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຕ້ອງການຂອງອຸດສາຫະກໍາສໍາລັບຊ່າງກໍ່ສ້າງທາງ ລະດັບ 2 ເພື່ອການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນ, ການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ, ການດຳເນີນການຂຸດເຈາະດ້ວຍມື, ການດຳເນີນການສີດພົ່ນເຄືອບ, ການດຳເນີນການສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິບ, ການດຳເນີນການກະຈາຍສ່ວນປະສົມຢາງໝາກຕອຍ ແລະ ຫີນ, ການກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງ, ການຕິດຕັ້ງລະບົບບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນທີ່ຕິດຕັ້ງຕາມສາຍທາງ.

ວຸດທິການສຶກສານີ້ເໝາະສົມເພື່່ອເຂົ້າສູ່ການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງໃນອຸດສາຫະກຳກໍ່ສ້າງຂົວທາງລະດັບ 2 ໃນ ສປປ ລາວ.

**ບຸກຄົນທີ່ຖືວ່າມີສະມັດຖະພາບໃນຄຸນວຸດທິນີ້:**

* ມີຄວາມຮູ້ທາງດ້ານທິດສະດີ ກ່ຽວກັບຊ່າງກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ ໃນຄຸນວຸດທິລະດັບ 2
* ມີການພັດທະນາທັກສະທີ່ດີ ກ່ຽວກັບຊ່າງກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ ໃນຄຸນວຸດທິລະດັບ 2 ເພື່ອດຳເນີນການບຳລຸງຮັກສາລັກສະນະປ້ອງກັນ ແລະ ການສ້ອມແປງທີ່ງ່າຍດາຍໃນການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ
* ສາມາດນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນແບບພື້ນຖານດ້ວຍມື
* ເຮັດວຽກຕາມວຽກຕ່າງໆ ຕາມຄຳສັ່ງຂອງຜູ້ຄຸມງານ
* ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ມອບໃຫ້ນໍາໃຊ້
* ແກ້ໄຂບັນຫາໃນວຽກງານປະຈໍາວັນດ້ວຍການນໍາໃຊ້ວິທີການພື້ນຖານ, ອຸປະກອນເຄື່ອງມື ແລະ ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ.

### ບົດບາດການເຮັດວຽກ

ໃບຢັ້ງຢືນລະດັບ II ໃນສາຂາການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ ເຊິ່ງມີເຈດຕະນາເພື່ອສ້າງເປັນພະນັກງານໃໝ່ ຫຼື ພັດທະນາກຳມະກອນຜູ້ທີ່ ເພື່ອປະຕິບັດວຽກງານການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງໃນຂະແໜງອຸດສາຫະກຳກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ.

ຜົນໄດ້ຮັບຂອງໜ້າວຽກນີ້ເເມ່ນວາງລະດັບຄາດໝາຍໃຫ້ມີຄວາມສາມາດໃນດ້ານການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ 2.

### ການນໍາໃຊ້

ຄຸນສົມບັດແມ່ນສອດຄ່ອງກັບຫຼັກການ ຂອງການຝຶກອົບຮົມແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບ ແລະ ເໝາະສົມສໍາລັບເສັ້ນທາງການຝຶກງານຂອງນັກຮຽນ ສປປ ລາວ ບົດຮຽນຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂອງກັບສະມັດຖະພາບ ຂີດຄວາມສາມາດເເມ່ນອອກເເບບມາໃຫ້ ເໝາະສົມກັບຂະເເໜງອຸດສະຫະກໍາ ຫຼື ຜົນປະໂຫຍດດ້ານການເຮັດວຽກ.

### ຂໍ້ມູນເສັ້ນທາງອາຊີບ

ວຸດທິການສຶກສານີ້ ອະນຸຍາດໃຫ້ນັກຮຽນ ຜູ້ທີ່ຮຽນຈົບລະດັບການສຶກສາຊັ້ນມັດທະຍົມຕອນຕົ້ນ ເເລະ ມັດທະຍົມຕອນປາຍ ພາຍໃຕ້ລະບົບການສຶກສາຂອງ ສປປ ລາວ ເເລະ ຫຼື ຜູ້ທີ່ມີປະສົບປະການ ໃນການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງໃນລະດັບ 2 ຫຼື ລະດັບທຽບເທົ່າ.

### ເສັ້ນທາງອາຊີບຈາກຄຸນວຸດທິ

ແນວທາງການຝຶກອົບຮົມເພີ່ມເຕີມຈາກຄຸນລັກສະນະນີ້ລວມມີໃບຢັ້ງຢືນ III, IV ແລະ V ພາຍໃນ ການຝຶກອົບຮົມດ້ານການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ.

## ໂຄງສ້າງຂອງມາດຕະຖານສະມັດຕະພາບ

ຂີດຄວາມສາມາດມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ ກວມເອົາບົດຮຽນຕ່າງໆຂອງສະມັດຖະພາບ ຂີດຄວາມສາມາດເຊີ່ງມີລາຍລະອຽດຕ່າງໆໃນເເຕ່ລະບົດຮຽນ, ບົດຮຽນເຫຼົ່ານີ້ປະກອບມີພື້ນຖານຂອງການຮຽນແບບນັ້ນສະມັດຖະພາບ CBT ການຮຽນວິຊາກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ ທຸກໆບົດຮຽນບັນຈຸມີອົງປະກອບທີຈໍາເປັນຂອງສະມັດຖະພາບ ຂີດຄວາມສາມາດ ແຕ່ລະບົດສາມາດນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນສະພາບການເຮັດວຽກ.

ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບແຕ່ລະໜ່ວຍ ສາມາດປັບປຸງເນີ້ອໃນ ຫຼື ໂຄງສ້າງເພື່ອຕອບສະໜອງຄວາມຕ້ອງການຂອງ ຊ່າງກໍ່ສ້າງທາງ ການປຽ່ນເເປງ ເເລະ ການດັດເເກ້ມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບຂີດຄວາມສາມາດ ຈະເຮັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂັ້ນຕອນປະກັນຄຸນນະພາບ, ທີຖືກຮອງຮັບຈາກໜ່ວຍງານທີ່ໄດ້ຮັບການມອບໝາຍ.

ມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບນີ້ແມ່ນມີໂຄງສ້າງສອດຄ່ອງກັບຄູ່ມືການພັດທະນາມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ ເຊິ່ງໄດ້ຮັບການພັດທະນາຂຶ້ນມາໂດຍ ໂຄງການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ວຽກງານອາຊີວະສຶກສາ SSTVETP ສໍາລັບການຮັບປະກັນຄຸນະພາບຂອງເເຕ່ລະຈຸດປະສົງ, ແຕ່ລະໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ.

ທຸກໆມາດຕະຖານສະມັດຖະພາບ ຂີດຄວາມສາມາດສໍາລັບໜ້າວຽກໄດ້ບັນຈຸການປະສົມປະສານຂອງໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ່ມີໂຄງສ້າງດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທົ່ວໄປ : ກວມເອົາຂອບເຂດຂອງອາຊີບ

ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບພື້ນຖານ : ກວມເອົາວຽກພຶ້ນຖານຂອງການກໍ່ສ້າງຂົວ-ທາງ

ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບຫຼັກ : ກວມເອົາວຽກເຕັກນິກ ເເລະ ວິຊາສະເພາະ

|  |  |
| --- | --- |
| **ເລກລະຫັດໜ່ວຍ** | **ຊື່ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທົ່ວໄປ** |
|  | ຝຶກຊ້ອມຂັ້ນຕອນໃນການປະຕິບັດວຽກແມ່ບ້ານ |
|  | ຝຶກການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມໃນການປະຕິບັດວຽກ |
| **ເລກລະຫັດໜ່ວຍ** | **ຊື່ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບພື້ນຖານ** |
|  | ຕີຄວາມໝາຍແບບເຕັກນິກ |
| **ເລກລະຫັດໜ່ວຍ** | **ຊື່ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບສະເພາະ** |
|  | ດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນ |
|  | ຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ |
|  | ດຳເນີນການຂຸດເຈາະດ້ວຍມື |
|  | ດຳເນີນການສີດພົ່ນເຄືອບ |
|  | ດຳເນີນການສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິບ |
|  | ດຳເນີນການກະຈາຍສ່ວນປະສົມຢາງໝາກຕອຍ ແລະ ຫີນ |
|  | ກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງ |
|  | ຕິດຕັ້ງລະບົບບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນທີ່ຕິດຕັ້ງຕາມສາຍທາງ |

## ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທົ່ວໄປ

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 1: ຝຶກຊ້ອມຂັ້ນຕອນໃນການປະຕິບັດວຽກແມ່ບ້ານ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ, ແລະ ທັດສະນະຄະຕິທີ່ຈໍາເປັນ ໃນການປະຕິບັດຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກແມ່ບ້ານ, ຈັດລຽງ ແລະ ຄັດແຍກລາຍການທີ່ບໍ່ຈຳເປັນອອກ, ການຈັດລຽງລາຍການ, ຮັກສາພື້ນທີ່ເຮັດວຽກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ປະກອນ, ປະຕິບັດຕາມຂະບວນການ ແລະ ຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ, ປະຕິບັດວຽກຢ່າງວ່ອງໄວ. | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ຈັດລຽງ ແລະ ຄັດແຍກລາຍການທີ່ບໍ່ຈຳເປັນ | ວັດສະດຸທີ່ສາມາດນໍາໃຊ້ຄືນໃໝ່ໄດ້ຖືກຈັດລຽງຕາມລະບຽບຂອງບໍລິສັດ ຫຼື ລະບຽບຂອງຫ້ອງການ***ລາຍການທີ່ບໍ່ຈໍາເປັນ***ຖືກໂຍກຍ້າຍອອກ ແລະ ຈັດການຕາມລະບຽບການຂອງບໍລິສັດ ຫຼື ຫ້ອງການ. |
| ຈັດລຽງສິ່ງຂອງຕ່າງໆ | ລາຍການຖືກຈັດໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຂອງບໍລິສັດ ຫຼື ລະບຽບຂອງຫ້ອງການພື້ນທີ່ເຮັດວຽກແມ່ນຈັດຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກກິດຈະກໍາແມ່ນຖືກຈັດອັນດັບຄວາມສໍາຄັນຕາມຄໍາແນະນໍາລາຍການຕ່າງໆໄດ້ຖືກຈັດໃຫັ້ມີ***ການລະບຸເຄື່ອງໝາຍຕ່າງໆ***ທີ່ຈະແຈ້ງ ແລະ ເບິ່ງເຫັນງ່າຍອີງຕາມຂະບວນການອຸປະກອນຮັກສາຄວາມປອດໄພ ແລະ ການອະພະຍົບຖືກເກັບຮັກສາຢ່າງຊັດເຈນ ແລະ ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ຕາມຄໍາແນະນໍາ. |
| ບຳລຸງຮັກສາພື້ນທີ່ເຮັດວຽກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ຄວາມສະອາດ ແລະ ຄວາມເປັນລະບຽບຂອງພື້ນທີ່ເຮັດວຽກແມ່ນຖືກຮັກສາໄວ້ຕາມຂັ້ນຕອນຂອງບໍລິສັດ ຫຼື ຫ້ອງການເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຖືກເຮັດຄວາມສະອາດຕາມຄໍາແນະນໍາຂອງຜູ້ຜະລິດ ຫຼື ຄູ່ມື***ການສ້ອມແປງເລັກໜ້ອຍ***ໄດ້ຖືກປະຕິບັດໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນໍາຂອງຜູ້ຜະລິດເຄື່ອງມືອຸປະກອນ ແລະ ອຸປະກອນທີ່ເປ່ເພຖືກລາຍງານໃຫ້ຜູ້ຮັບຜິດຊອບທັນທີ. |
| ປະຕິບັດຕາມຂະບວນການ ແລະ ຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານ | ວັດຖຸສໍາລັບການນໍາໃຊ້ທົ່ວໄປແມ່ນຢູ່ໃນພື້ນທີ່ທີ່ກໍານົດຕາມຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກແມ່ນເຮັດຕາມຂັ້ນຕອນຂອງວຽກທີ່ກຳນົດເຫດການຜິດປົກກະຕິຖືກລາຍງານໃຫ້ຜູ້ຮັບຜິດຊອບວຽກທັນທີ. |
| ປະຕິບັດວຽກໃຫ້ໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວ | ການເຮັດວຽກແມ່ນເຮັດຕາມຄໍາແນະນໍາ***ຂໍ້ບັງຄັບ***ຂອງບໍລິສັດ ແລະ ຫ້ອງການໄດ້ຖືກປະຕິບັດການເຮັດວຽກແມ່ນປະຕິບັດຕາມກົດຄວາມປອດໄພໃນການປະຕິບັດງານ(OHS). |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ລາຍການທີ່ບໍ່ຈໍາເປັນ | ອາດລວມເອົາບັນດາລາຍການຕ່າງໆ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ: ວັດຖຸທີ່ບໍ່ສາມາດເອົາກັບມາແປຮູບໄດ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ບໍ່ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ຮູບພາບ, ໂປສເຕີ ແລະ ອຸປະກອນອື່ນໆທີ່ບໍ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບກິດຈະກໍາການເຮັດວຽກວັດສະດຸສິ່ງເສດເຫຼືອ. |
| ການລະບຸເຄື່ອງໝາຍຕ່າງໆ | ລວມເຖິງ: ປ້າຍຊື່ປ້າຍສັນຍາລັກໃສ່ສີໃນລະຫັດ. |
| ການສ້ອມແປງເລັກໜ້ອຍ | ອາດລວມເອົາບັນດາລາຍການຕ່າງໆ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ການປ່ຽນຊິ້ນສ່ວນການນໍາໃຊ້ນໍ້າມັນລໍ່ມື່ນການຄວບຄຸມເຄື່ອງມືການຫັນນ໋ອດ, ສະຫຼັກກຽວ ແລະ ນ໋ອດ. |
| ຂໍ້ບັງຄັບ | ກົດລະບຽບ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງບໍລິສັດຊຸດເຄື່ອງແບບຂອງບໍລິສັດພຶດຕິກຳ. |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ປະຕິບັດຂັ້ນຕອນພື້ນຖານຂອງ 5 ສ |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ຫຼັກການຂອງ 5 ສຂະບວນການເຮັດວຽກ ແລະ ຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກປ້າຍຄວາມປອດໄພ ແລະ ສັນຍາລັກຫຼັກການ ແລະ ກົດລະບຽບຂອງການປະຕິບັດງານທົ່ວໄປຄວາມຕ້ອງການດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກ່ຽວກັບຄວາມປອດໄພຂອງວຽກງານຂັ້ນຕອນການລາຍງານອຸບັດຕິເຫດ ຫຼື ອັນຕະລາຍ. |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ປະຕິບັດທັກສະການສື່ສານຂັ້ນພື້ນຖານທັກສະດ້ານການເຮັດວຽກຮ່ວມກັນຄົນອື່ນຄວາມສາມາດໃນການອ່ານເພື່ອຕີຄວາມໝາຍຄໍາແນະນໍາການລາຍງານ ຫຼື ການບັນທຶກເຫດການ ແລະ ອັນຕະລາຍຈະເກີດຂື້ນ. |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ຕ້ອງໄດ້ສະໜອງຊັບພະຍາກອນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ຈໍາເປັນສໍາລັບກິດຈະກໍາ. |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ບົດລາຍງານຂອງພາກສ່ວນອື່ນການສົນທະນາສາທິດ ແລະ ຕັ້ງຄຳຖາມ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 2: ຝຶກການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມໃນການປະຕິບັດວຽກ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ກວມເອົາຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະທີ່ຕ້ອງການໃນການປະຕິບັດການປົກປ້ອງສິ່ງແວດລ້ອມ. ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ໂດຍສະເພາະກ່ຽວຂ້ອງກັບການສະແດງຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ. | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ສະແດງໃຫ້ເຫັນຈຶດສຳນຶກກ່ຽວກັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ | ***ກົດໝາຍ ຫຼື ສົນທິສັນຍາ***ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ຂໍ້ກຳນົດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ກົດໝາຍທ້ອງຖິ່ນແມ່ນກໍານົດຕາມສະພາບການ, ***ດ້ານຕ່າງໆ ຫຼື ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ***ທີ່ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ***ມາດຕະຖານດ້ານອຸດສາຫະກໍາ ຫຼື ການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ***ແມ່ນເປັນໄປຕ້າມຂໍ້ບັງຄັບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມລະດັບຊາດ ແລະ ສາກົນ. |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ກົດໝາຍ ຫຼື ສົນທິສັນຍາ | ອາດລວມເອົາບັນດາລາຍການຕ່າງໆ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ກົດໝາຍກ່ຽວກັບມູນລະພິດຂອງອາກາດກົດໝາຍກ່ຽວກັບນ້ຳສະອາດການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ. |
| ດ້ານຕ່າງໆ ຫຼື ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ມົນລະພິດທາງອາກາດມົນລະພິດທາງນ້ຳມົນລະພິດທາງສຽງສິ່ງເສດເຫຼືອທີ່ແຂງບໍ່ລະລາຍການຄວບຄຸມນໍ້າຖ້ວມການຕັດໄມ້ທໍາລາຍປ່າຫຼຸດລົງລັງສີ ຫຼື ນິວເຄຍ ຫຼື ຄື້ນວິດທະຍຸການເຊາະເຈື່ອນຂອງດິນ ເຊັ່ນ: ການຂຸດຮ່ອງ, ການຂຸດຄົ້ນ, ແລະ ອື່ນໆການຄຸ້ມຄອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດຢູ່ໃນນ້ຳ. |
| ມາດຕະຖານດ້ານອຸດສາຫະກໍາ ຫຼື ການປະຕິ ບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ | ມາດຕະຖານອີຊີຊີ (ECC)ມາດຕະຖານໄອເອັສໂອ (ISO)ລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມອີເອັມເອັສ (EMS) |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ສະແດງໃຫ້ຮູ້ກ່ຽວກັບກົດລະບຽບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສະພາບການຂອງທ້ອງຖິ່ນ ຫຼື ບັນຫາທາງສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.ປະຕິບັດຕາມມາດຕະຖານອຸດສາຫະກໍາ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຕາມປະເດັນ ຫຼື ບັນຫາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ແຕກຕ່າງກັນ.ການປະຕິບັດ ແລະ ກວດສອບການປະຕິບັດດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມບົນພື້ນຖານໄລຍະເວລາຕາມນະໂຍບາຍຂອງບໍລິສັດກວດສອບ ແລະ ລາຍງານກັບເຈົ້າໜ້າທີ່ໆ ກ່ຽວຄ້ອງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ. |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ລັກສະນະຂອງຍຸດທະສາດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມບັນຫາການກັງວົນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມລະດັບການຫຼຸດຜ່ອນສິ່ງເສດເຫຼືອການວາງແຜນ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ຄວາມຄາດຫວັງຂອງຊຸມຊົນຄວາມພ້ອມຂອງຊັບພະຍາກອນຜູ້ສະຫນັບສະຫນູນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ5 ສ ສຳລັບແມ່ເຮືອນທີ່ດີ3R - ຫຼຸດຜ່ອນ, ນຳມາໃຊ້ຄືໃໝ່ ແລະ ແປຮູບ (Reduce, Reuse &Recycle)ຫຼັກການເຮັດອານາໄມ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ການສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບຄວາມເຂົ້າໃຈກັບຂະບວນການຄົ້ນຄວ້າວິໃຈການອ່ານ ແລະ ຕີຄວາມໝາຍຂອງຂໍ້ມູນການປະຕິບັດຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງກົດໝາຍຄວບຄຸມສິ່ງແວດລ້ອມ. |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ແລະ ການປະເມີນຜົນກົດໝາຍ, ລະບຽບ, ຂໍ້ບັງຄັບ ແລະ ສັນຍາວ່າດ້ວຍການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມກໍລະນີສຶກສາ ຫຼື ສະຖານະການກ່ຽວກັບການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ. |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ການກວດສອບດ້ວຍການຂຽນການສໍາພາດ ຫຼື ບົດລາຍງານຂອງພາກສ່ວນທີສາມການຈຳລອງເຫດການ ແລະ ການສະແດງບົດບາດ. |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

## ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບພຶ້ນຖານ

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 1: ຕີຄວາມໝາຍແບບເຕັກນິກ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການຕີຄວາມໝາຍແບບ ແລະ ການແຕ້ມແບບເຕັກນິກທີ່ງ່າຍດາຍ. ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບ ການຕີຄວາມໝາຍຂອງຮູບແຕ້ມແບບເຕັກນິກ, ການເລືອກເຕັກນິກທີ່ຖືກຕ້ອງໃນການແຕ້ມແບບ, ການແຕ້ມແບບດ້ວຍມື | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ຕີຄວາມໝາຍຂອງຮູບແຕ້ມແບບເຕັກນິກ | ສ່ວນປະກອບ, ເຄື່ອງປະກອບ ຫຼື ວັດຖຸແມ່ນຖືກຕ້ອງຕາມຄວາມຕ້ອງການຂະຫນາດຖືກກໍານົດຢ່າງເໝາະສົມສອດຄ່ອງກັບຮູບແບບທາງເຕັກນິກ, ຂໍ້ກຳນົດ ແລະ ***ຄູ່ມື***ຄໍາແນະນໍາຖືກກໍານົດໄວ້ ແລະ ຕ້ອງປະຕິດບັດຕາມຄໍາແນະນໍາວັດສະດຸ ແລະ ວັດສະດຸສີ້ນເປືອງຖືກກໍານົດໄວ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການດ້ານເຕັກນິກ***ການແຕ້ມ***ຖືກກໍານົດຢ່າງເໝາະສົມຕາມມາດຕະຖານຂອງອາຊີບ. |
| ເລືອກເຕັກນິກທີ່ຖືກຕ້ອງໃນການແຕ້ມແບບ | ຮູບແຕ້ມຖືກກວດສອບໃຫ້ກົງກັບຄວາມຕ້ອງການ ທາງດ້ານອຸປະກອນຕາມຄູ່ມືແນະນຳຮູບແຕ້ມຖືກກວດສອບຕາມຄູ່ມືແນະນຳ ຫຼື ການອອກແບບ. |
| ແຕ້ມແບບດ້ວຍມື | ສ້າງແບບດ້ວຍມືຖືກຕ້ອງໂດຍໃຊ້***ເຄື່ອງມື*** ແລະ ***ອຸປະກອນ***ທີ່ຈໍາເປັນ***ສັນຍາລັກທີເປັນມາດຕະຖານ***ຖືກນໍາໃຊ້ໃນເວລາທີ່ຕ້ອງການພັດທະນາຮູບແຕ້ມ. |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ຄູ່ມື | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ: ຄູ່ມືແຕ້ມເຕັກນິກແຜນພາບເຕັກນິກຈາກຜູ້ຜະລິດ. |
| ການແຕ້ມ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ສັນຍາລັກການແຕ້ມແບບຂະໜາດເສັ້ນຂອງຕົວອັກສອນການສາຍຮູບໃນແຕ່ລະດ້ານດ້ານໜ້າດ້ານຂວາ ຫຼື ດ້ານຊ້າຍດ້ານເທິງຮູບເຕັມແຜນພາບວົງຈອນ. |
| ເຄື່ອງມື | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ວົງວຽນແຕ້ມວົງມົນບັນທັດບັນທັດສາມຫຼ່ຽມຕາຕະລາງການແຕ້ມຕ່າງໆຄອມພິວເຕີ. |
| ອຸປະກອນ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ: ແຜ່ນແຕ້ມຮູບສໍ ແລະ ຢາງລືບສະກ໋ອດຕິດໃສສະກ໋ອດເຈ້ຍ |
| ສັນຍາລັກທີ່ເປັນມາດຕະຖານ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ: ISODINJISSAEASTMASME |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ກຳນົດຂະຫນາດທີ່ຖືກຕ້ອງເໝາະສົມຕາມຮູບແຕ້ມເຕັກນິກ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການຂອງຄູ່ມືການກໍານົດຮູບແຕ້ມທີ່ເໝາະສົມຕາມມາດຕະຖານຂອງອາຊີບກວດສອບຮູບແຕ້ມຕາມຄູ່ມື ຫຼື ແບບແຕ້ມແບບດ້ວຍມືໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ຈໍາເປັນ. |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ສັນຍາລັກມາດຕະຖານການແຕ້ມແບບວິທີການໃນການພັດທະນາຮູບແຕ້ມແບບເຕັກນິກການຄາດຄະເນທາງປາກເປົ່າການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືຢ່າງມີຄວາມປອດໄພການກໍານົດຊະນິດແບບທີ່ແຕ້ມສີງທີ່ຈຳເປັນໃນການແຕ້ມແບບເຕັກນິກດ້ວຍມື (ຄວາມອົດທົນ, ຄວາມພາກພຽນ, ໃສ່ໃຈລາຍລະອຽດ) |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ການແຕ້ມ ຫຼື ການຕີຄວາມໝາຍຂອງແບບການຄຸ້ມຄອງເຄື່ອງມືແຕ້ມການກໍານົດຂະຫນາດທີ່ເໝາະສົມຕາມຮູບແຕ້ມດ້ານວິຊາການ ແລະ ຕາມຄູ່ມືແນະນຳການກໍານົດຮູບແຕ້ມຢ່າງເໝາະສົມຕາມມາດຕະຖານອາຊີບການກວດເບິ່ງການແຕ້ມຮູບ ແລະ ການກວດສອບຕາມຄູ່ມືແນະນຳໃນການອອກແບບການສ້າງຮູບແຕ້ມດ້ວຍມືທີ່ຖືກຕ້ອງໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ຈໍາເປັນ. |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ຫ້ອງແຕ້ມແບບເຄື່ອງມືທີ່ເໝາະສົມວັດສະດຸທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບກິດຈະກໍາ. |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ສັງເກດດ້ວຍການຕັ້ງຄຳຖາມກວດສອບດ້ວຍການຂຽນ ແລະ ປາກເປົ່າການນໍາສະເໜີຮູບແຕ້ມທີ່ສຳເລັດແລ້ວ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

## ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບສະເພາະ:

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 1: ດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນ, ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບການກະກຽມວຽກ, ການກຳນົດຊັ້ນດິນຢູ່ທາງ, ການສ້າງກຳແພງດິນ, ການອັດແໜ້ນວັດສະດຸຊັ້ນດິນແຕ່ລະຊັ້ນຢູ່ທາງ ແລະ ການເຮັດອານາໄມ | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ກະກຽມວຽກ | ***ເອກະສານຕ່າງໆ*** ທີ່ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງວຽກງານໄດ້ຖືກລະບຸ, ຕີຄວາມ ໝາຍ ແລະ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນວຽກງານຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຈາກແຜນຄວາມປອດໄພຂອງໜ້າວຽກ ແລະ ນະໂຍບາຍ,​ຂັ້ຕອນປະຕິບັດວຽກຂອງອົງກອນທີ່ນຳໃຊ້ໃນການຈັດສັນໜ້າວຽກຖືກລະບຸການຈັດຫາ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດຂອງປ້າຍຈາກແຜນການຈັດການທາງດ້ານການສັນຈອນໄດ້ຖືກລະບຸການເລືອກໜ້າວຽກ,​ ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກໄດ້ຖືກກວດເຊັກເພື່ອການບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂ ຫຼື ລາຍງານ ເຖິງຂໍ້ພົກພ່ອງຕ່າງໆມາດຕະຖານ ແລະ ການບົດສອບການບົດອັດແໝ້ນທີ່ຕ້ອງການແມ່ນຖືກລະບຸຢ່າງຖືກຕ້ອງຄວາມຕ້ອງການໃນການປ້ອງກັນສະພາບແວດລ້ອມແມ່ນຖືກລະບຸຕາມແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດບລ້ອມ ຕ້ອງຢືນຢັນ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ໃນາກນຈັດສັນໜ້າວຽກຕ່າງໆ |
| ກຳນົດຊັ້ນດິນຢູ່ທາງ | ໜ້າວຽກຕ່າງໆຕາມແຜນການຄຸ້ມຄອງສຳຫຼວດໄດ້ຖືກກຳນົດປະຫວັດຕ່າງໆກ່ຽວກັບໜ້າວຽກ ແລະ ລະດັບຕ່າງໆ ໄດ້ຖືກສ້າງຂຶ້ນ |
| ສ້າງກຳແພງດິນ | ຄວາມຕ້ອງການໃນການປະຕິບັດງານຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກໄດ້ຖືກແຈ້ງວຽກກ່ຽວກັບດິນໄດ້ຖືກປະເມີນເພື່ອໃຫ້ຮັບປະກັນວ່າສາມາດເຮັດໃຫ້ມີຄວາມສູງຕາມຄ່າທີ່ກຳນົດພ້ອມທັງຄ່າເພີ່ມສຳລັບທາງຍ່າງ ແລະ ຂະໜາດໂດຍລວມຄວາມໜາຂອງຊັ້ນ ແລະ ຄວາມຊຸ່ມທີ່ສະໝ່ຳສະເໝີເພື່ອໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄ່າທີ່ກຳນົດໄດ້ຖືກກວດສອບສະຖຽນລະພາບຂອງວັດສະດຸໄດ້ຕິດກວດສອບບໍລິເວນທີ່ສູງກວ່າພື້ນຜິວທາງໄດ້ຖືກເອົາອອກເພື່ອປ້ອງກັນການເສຍຫາຍວັດສະດຸສັງເຄາະວັດສະດຸສັງເຄາະຖືກວາງໂດຍອີງຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງບໍລິສັດຜູ້ຜະລິດ |
| ອັດແໜ້ນວັດສະດຸຊັ້ນດິນແຕ່ລະຊັ້ນຢູ່ທາງ | ການແຍກວັດສະດຸທີ່ບໍ່ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ຖືກລະບຸ, ແຍກອອກ ແລະ ເກັບມ້ຽນວັດສະດຸຕາມມາດຕະຖານທີ່ລະບຸໄວ້ໄດ້ຖືກວາງເທິງໜ້າທາງຜູ້ປະຕິບັດງານອັດແໜ້ນໄດ້ຖືກແຈ້ງກ່ຽວກັບຈຳນວນຄັ້ງທີ່ຕ້ອງການການອັດ ແໜ້ນຂະບວນການອັດແໜ້ນຖືກປະເມີນເພື່ອໃຫ້ຮັບປະກັນວ່າມີການຜ່ານຈຳນວນທີ່ກຳນົດໄວ້ເພື່ອໃຫ້ເກີດການບີບອັດສະໝ່ຳສະເໝີໃນການເຮັດໃຫ້ແໜ້ນ |
| ເຮັດອານາໄມ | ພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກອານາໄມ ແລະ ການຈັດເກັບວັດຖຸດິບທີ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມແຜນເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນໄດ້ຖືກເຮັດອານາໄມ, ກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ເອກະສານປະຕິບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ຂໍ້ກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການສະຖານທີ່ ແລະ ຂັ້ນຕອນທາງກົດໝາຍຂອງອົງກອນແນວທາງ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຜູ້ຜະລິດກົດໝາຍແຮງງານໂອກາດການຈ້າງງານທ່ີເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການເລືອກປະຕິບັດສຳລັບຄົນພິການ |
| ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ | ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບຕາມກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງລັດຖະບານ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພຂອງອົງກອນ ແລະ ແຜນຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ລວມທັງ: ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ,​ ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ,​ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ, ການນນຳໃຊ້ວັດສະດຸ,​ ການນນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄພ, ນຳໃຊ້ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ,​ ການຄວບຄຸມອັນຕະລາຍ ແລະ ວັດສະດຸ ແລະ ສານອັນຕະລາຍຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດງານທີ່ປອດໄພລວມທັງການຮັບຮູ້ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບໍລິການໃຕ້ດິນ, ເຄື່ອງຈັັກຕ່າງໆ, ບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າທີ່ຈຳກັດ, ການຄວບຄຸມການສັນຈອນ,​ ການເຮັດວຽກໄກ້ຄຽງກັບກັບຜູ້ອື່ນ, ຜູ້ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສາທາລະນະຄຳນຶງເຖິງອັນຕະລາຍ ແລະ ຄວາມສ່ຽງລວມທັງພູມສັນຖານຂອງປະເທດທີ່ບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ ຫຼືບໍ່ໝັ້ນຄົງ,​ ຕົ້ນໄມ້, ການບໍລິການໃຕ້ດິນ, ອາຄານຕ່າງໆ,​ ການຂຸດ, ການສັນຈອນ,​ ຄູກັນນ້ຳ, ການຕັດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ວັດສະດຸທີ່ອັນຕະລາຍການປະຕິບັດການຈອດລົດຢ່າງປອດໄພລວມເຖິງການຮັບປະກັນວ່າການເຂົ້າຖືກຕ້ອງ,​ ອຸປະກອນ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກຢູ່ຫ່າງຈາກຈຸດແຂນ ແລະ ສະຖານທີ່ທີ່ຕື່ມນ້ຳມັນໄລຍະທີ່ປອດໄພຈາກການຂຸດຂັ້ນຕອນສຸກເສີນລວມທັງການປິດ ແລະ ຢຸດໃນກໍລະນີສຸກເສີນ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄຟ, ຂໍ້ກຳນົດການປະຖົມພະຍາບານ ແລະ ການອົບພະຍົບຂອງອົງກອນ |
| ສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ | ທາງລຳລຽງວັດສະດຸຂຶ້ນຮູບ ຫຼື ກຽມເສັ້ນທາງທາງເຂົ້າອອກແຜ່ນຄອນກຣີດກຳແພງດິນ |
| ພາຫານະຕ່າງໆ | ລົດໂລລົດເກດລົດດູດລົດຕັກລົດຂູດລົດຈົກລົດຂຸດລົດຕັກດ້ານໜ້າລົດບັນທຸກດິນລົດນ້ຳ |
| ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ອຸປະກອນປັບລະດັບແມັດກໍ້ສາຍເຊືອກຊ້ວານເລື່ອຍມືສະແລງຄ້ອນຕີ |
| ຂໍ້ກຳນົດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ | ແຜນຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການ ຫຼື ໂຄງການການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອການປ້ອງກັນຄຸນນະພາບນ້ຳສຽງການສັ່ນສະເທືອນການຈັດການຝຸ່ນ ແລະ ເຮັດອານາໄມ |
| ວຽກດິນ | ການຕັດ ແລະ ການເຕີມໂດຍວັດສະດຸທີ່ມີຢູ່ການຂຶ້ນຮູບຈາກວັດສະດຸທີ່ມີຢູ່ການປ່ຽນວັດສະດຸຖທີ່ເໝາະສົມປັບປ່ຽນວັດສະດຸເກົ່າທີ່ນຳໃຊ້ບໍ່ໄດ້ການນຳໃຊ້ວັດສະດຸສັງເຄາະຕາມພູມສັນຖານ |
| ວັດສະດຸຕ່າງໆ | ດິນວັດສະດຸເມັດວັດສະດຸຄົງຕົວນ້ຳ |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບຂໍ້ກຳນົດ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ຄຳແນະນຳສຳລັບການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນການດຳເນີນການຕາມຂໍ້ກຳນົດ, ຂັ້ນຕອນ ແລະ ເຕັກນິກຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ການສ້າງກຳແພງດິນສຳເລັດສົມບູນຢ່າງມີຄວາມປອອດໄພ ແລະ ມີປະສິດທິພາບການເຮັດວຽກຮ່ວມກັບຜູ້ອື່ນເພື່ອດຳເນີນການ ແລະ ດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນທີ່ສອດຄ່ອງຕາມຜົນໄດ້ຮັບທີ່ຕ້ອງການທັງໝົດການສ້າງກຳແພງດິນໃຫ້ສອດຄ່ອງຕາມເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້ຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ ພ້ອມທັງປະສິດທິຜົນຕາມຜົນໄດ້ຮັບທີ່ຕ້ອງການ |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ຊະນິດ​, ການ​ໃຊ້ ​ແລະ ​ຂໍ້ຈຳ​ກັດ ຂອງເຄື່ອງຈັກ​ທີ່​ໃຊ້​ສຳລັບ​ການ​ກໍ່​ສ້າງ​ກຳ​ແພງ​ດິນການສ້າງ​ກຳ​ແພງ​ດິນ ​ແລະ ​ເຕັກ​ນິກ​ການ​ຕຽມ​ດິນຊັ້ນຕ່າງໆເຕັກ​ນິກ​ການ​ບັນ​ທຶກ​ການປະຕິບັດວຽກ ລວມທັງ​ຂໍ້​ກຳນົດລາຍ​ການ​ກວດ​ສອບ​ແລະ ຮູບແຕ້ມການ​ກຳນົດ​ຂັ້ນ​ຕອນປະຕິບັດວຽກຂະ​ບວນ​ການ​ສຳລັບ​ການ​ຄິດໄລ່​ຄວາມ​ຕ້ອງ​ການ​ວັດ​ດຸເຕັກ​ນິກ,​ ວິທີ​ການ​ບົດ​ອັດ ​ແລະ​ ການເຮັດໃຫ້ມີສະຖຽນລະພາບການ​ອ່ານ​ ແລະ ​ຕີ​ຄວາມໝາຍ​ແຜນຜັງຂໍ້​ກຳນົດ​ດ້ານ​ຄວາມ​ປອດໄພ​ຂອງ​ສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ​ແລະ ​ອຸປະກອນການ​ແຍກ ​ແລະ​ ຄວບ​ຄຸມ​ຄວາມ​ຮັບ​ຜິດຊອບ ​ແລະ ​ອຳນາດ​ຫນ້າທີ່​ຂອງ​ສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງຄວາມ​ຮັບ​ຜິດຊອບ​ພາຍໃຕ້​ແຜນ​ການ​ຈັດການ​ສິ່ງ​ແວດ​ລ້ອມວິທີ​ການ​ຂົນ​ຖ່າຍ​ວັດ​ດຸຂໍ້​ກຳນົດ​ດ້ານ​ຄຸນນະພາບ​ຂອງ​ໂຄງ​ການຄຳ​ສັບ​ການ​ກໍ່​ສ້າງ​ໂຍ​ທາ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ນຳໃຊ້​ຂໍ້​ກຳນົດ​ທາງ​ກົດໝາຍ, ​ອົງ​ກອນ ​ແລະ ​​ສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ລວມທັງ​ຂັ້ນ​ຕອນ​ໃນ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ການ​ກ່ຽວກັບ​ດິນຈັດການກ່ຽວກັບກິດຈະກຳໃນໜ້າວຽກເລືອກ ແລະ ນຳໃຊເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງປອດໄພລະບຸ ແລະ ລາຍງານອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ການເຮັດວຽກ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບເພື່ອຮັບ ແລະ ແຈ້ງຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຕ່າງໆ |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນວັດສະດຸທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນວັດສະດຸອານະໄມ ຫຼື ວັດສະດຸຊິ້ນເປືອງອຸປະກອນຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ສຳລັບດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນ |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ພາກທິດສະດີການສາທິດຈາກຜົນງານສັງເກດໂດຍກົງໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກກໍລະນີສຶກສາ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 2: ຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ, ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບການກະກຽມວຽກ, ການກຳນົດ ແລະ ການຂຸດ, ການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ, ການທົດສອບລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ ແລະ ການເຮັດອານາໄມ | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ກະກຽມວຽກ | ***ເອກະສານຕ່າງໆ*** ທີ່ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງວຽກງານໄດ້ຖືກລະບຸ, ຕີຄວາມ ໝາຍ ແລະ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນວຽກງານຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຈາກແຜນຄວາມປອດໄພຂອງໜ້າວຽກການຈັດຫາ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດຂອງປ້າຍຈາກແຜນການຈັດການທາງດ້ານການສັນຈອນໄດ້ຖືກລະບຸການເລືອກໜ້າວຽກ,​ ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກໄດ້ຖືກກວດເຊັກເພື່ອການບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂ ຫຼື ລາຍງານ ເຖິງຂໍ້ພົກພ່ອງຕ່າງໆຄວາມຕ້ອງການໃນການປ້ອງກັນສະພາບແວດລ້ອມແມ່ນຖືກລະບຸຕາມແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດບລ້ອມ ຕ້ອງຢືນຢັນ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ໃນາກນຈັດສັນໜ້າວຽກຕ່າງໆ |
| ກຳນົດ ແລະ ຂຸດ | ຈັດ​ຕຽມ​ພື້ນ​ທີ່​ເຮັດວຽກ ​ແລະ ​ວັດ​ດຸ​ເພື່ອ​ຮອງ​ຮັບ​ການ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ວຽກ​ທໍ່​ຢ່າງ​ມີ​ປະ​ສິດ​ຕິ​ພາບ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ການ​ແຍກ​ນ້ຳ​ອອກໄດ້ຖືກກຳນົດ​ ແລະ ນຳໃຊ້ກຳນົດ​ຕຳແໜ່ງ​ທິດ​ທາງ​ການ​ຈັດ​ລະ​ດັບ ​ແລະ ລະ​ດັບ​ຂອງ​ລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ​ຈາກ​ແບບ​ວຽກ ຫຼື ຂໍ້​ມູນ​ຈຳ​ເພາະກຳນົດ​ຜົນ​ງານ​ໃຫ້​ກົງ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດໃຫ້​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ແກ່​ຜູ້​ປະຕິບັດ​ງານ​ໂຮງ​ງານ​ກ່ຽວກັບ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ການ​ຂູດ​ ແລະ ລະ​ດັບ​ການ​ກວດ​ສອບຕິດ​ຕັ້ງ​​ລະບົບ​ພື້ນຖານຂອງລະບາຍນ້ຳຝົນ​ຕາມ​ແຜນ​ຂໍ້​ມູນ​ຈຳ​ເພາະ ​ແລະ​ມາດຕະຖານ |
| ຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ | ​ຢ່ອນ ​ແລະ ​ວາງທໍ່​ໃຫ້​ຢູ່ໃນ​ຕຳແໜ່ງ​ທີ່​ອອກ​ແບບ​ຂໍ້​ມູນ​ຈຳ​ເພາະຕໍ່​ທໍ່​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງ​ຜູ້​ຜະລິດກວດ​ສອບ​ລະ​ດັບ​ການ​ຈັດ​ຕຳແໜ່ງ ​ແລະ ​ເກດໃຫ້ໄດ້ລະດັບ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ສອດ​ຄ່ອງ​ກັບ​ແຜນ​ການ​ອອກ​ແບບ​ ແລະ​ ຂໍ້​ກຳນົດປະຄອງ​ດ້ານ​ຂ້າງ​ຂອງ​ຕຳແໜ່ງ​ ແລະ ​ວາງ​ຊ້ອນ​ດ້ານ​ຂ້າງ​ທໍ່ເປີດ​ຊ່ອງ​ກວດ​ສອບ​ໃຫ້​ພໍ​ດີ​ກັບ​ຂໍ້​ກຳນົດວຽກກວດ​ສອບ​ຂັ້ນ​ຕອນ​ການ​ຖົມຄືນ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ວຽກ​ຈະ​ສຳເລັດ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ເມື່ອ​ມີ​ການ​ລະ​ບຸ |
| ທົດສອບລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ | ດຳເນີນການ​ທົດສອບ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງ​ຫນ່ວຍ​ງານ​ທີ່​ກ່ຽວ​ຂ້ອງ​ຕາມ​ທີ່​ໄດ້ກຳນົດ​ດຳ​ເນີນ​​ຂັ້ນ​ຕອນ​ການ​ທົດສອບ​ລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ ເພື່ອ​ສ້າງ​ການເຮັດວຽກ ​ແລະ ​ຄວາມ​ສາມາດ​ໃນ​ການ​ໃຫ້​ບໍລິການບັນ​ທຶກ ​ແລະ ​ລາຍ​ງານ​ຜົນ​ການ​ທົດສອບ |
| ເຮັດອານາໄມ | ພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກອານາໄມ ແລະ ການຈັດເກັບວັດຖຸດິບທີ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມແຜນເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນໄດ້ຖືກເຮັດອານາໄມ, ກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ເອກະສານປະຕິບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ຂໍ້ກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການສະຖານທີ່ ແລະ ຂັ້ນຕອນທາງກົດໝາຍຂອງອົງກອນແນວທາງ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຜູ້ຜະລິດກົດໝາຍແຮງງານໂອກາດການຈ້າງງານທ່ີເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການເລືອກປະຕິບັດສຳລັບຄົນພິການ |
| ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ | ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບຕາມກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງລັດຖະບານ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພຂອງອົງກອນ ແລະ ແຜນຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ລວມທັງ: ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ,​ ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ,​ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ, ການນນຳໃຊ້ວັດສະດຸ,​ ການນນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄພ, ນຳໃຊ້ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ,​ ການຄວບຄຸມອັນຕະລາຍ ແລະ ວັດສະດຸ ແລະ ສານອັນຕະລາຍຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດງານທີ່ປອດໄພລວມທັງການຮັບຮູ້ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບໍລິການໃຕ້ດິນ, ເຄື່ອງຈັັກຕ່າງໆ, ບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າທີ່ຈຳກັດ, ການຄວບຄຸມການສັນຈອນ,​ ການເຮັດວຽກໄກ້ຄຽງກັບກັບຜູ້ອື່ນ, ຜູ້ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສາທາລະນະຄຳນຶງເຖິງອັນຕະລາຍ ແລະ ຄວາມສ່ຽງລວມທັງພູມສັນຖານຂອງປະເທດທີ່ບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ ຫຼືບໍ່ໝັ້ນຄົງ,​ ຕົ້ນໄມ້, ການບໍລິການໃຕ້ດິນ, ອາຄານຕ່າງໆ,​ ການຂຸດ, ການສັນຈອນ,​ ຄູກັນນ້ຳ, ການຕັດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ວັດສະດຸທີ່ອັນຕະລາຍການປະຕິບັດການຈອດລົດຢ່າງປອດໄພລວມເຖິງການຮັບປະກັນວ່າການເຂົ້າຖືກຕ້ອງ,​ ອຸປະກອນ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກຢູ່ຫ່າງຈາກຈຸດແຂນ ແລະ ສະຖານທີ່ທີ່ຕື່ມນ້ຳມັນໄລຍະທີ່ປອດໄພຈາກການຂຸດຂັ້ນຕອນສຸກເສີນລວມທັງການປິດ ແລະ ຢຸດໃນກໍລະນີສຸກເສີນ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄຟ, ຂໍ້ກຳນົດການປະຖົມພະຍາບານ ແລະ ການອົບພະຍົບຂອງອົງກອນ |
| ປ້າຍສຳລັບຄວບຄຸມການສັນຈອນ | ພາຫະນະຄຸ້ມກັນປ້າຍສັນຍານການສັນຈອນຢູ່ທາງຫຼວງປ້າຍຄວາມປອດໄພໃນບ່ອນປະຕິບັດວຽກປ້າຍຊົ່ວຄາວເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂັບຂີ່ລົດທີ່ສັນຈອນຕາມສາຍທາງ ແລະ ຄົນຍ່າງເຄື່ອງກີດຂວາງປ້າຍສະພາບການສັນຈອນ |
| ສະພາບການສັນຈອນ | ສະພາບແວດລ້ອມໃນເມືອງທີ່ແອອັດການສັນຈອນຕ່ຳໃນເຂດຊົນນະບານພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ມີການສັນຈອນນອກເສັ້ນທາງອາຄານບ່ອນຈອດລົດພື້ນທີ່ທາງເຂົ້າ |
| ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ອຸປະກອນປັບລະດັບຊ້ວານອຸປະກອນຍົກສະແລງຄ້ອນຕີເຄື່ອງບົດອຸປະກອນຂໍ້ຕໍ່ອຸປະກອນຈອດອົກຊີນັ່ງຮ້ານເລື່ອຍ |
| ຂໍ້ກຳນົດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ | ແຜນຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການ ຫຼື ໂຄງການການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອການປ້ອງກັນຄຸນນະພາບນ້ຳສຽງການສັ່ນສະເທືອນການຈັດການຝຸ່ນ ແລະ ເຮັດອານາໄມ |
| ວັດສະດຸຕ່າງໆ | ທໍ່ຄອນກຣີດດິນຖົມວັດສະດຸໃນແຕ່ລະຊັ້ນ |
| ການຕິດຕັ້ງ | ເລືອກຂະຫນາດ, ປະເພດແລະວັດສະດຸຂອງທໍ່ທໍ່ຕ່າງໆລອດພື້ນຕັ້ງຕໍາແຫນ່ງທໍ່ການກວດສອບການວາງລະດັບແລະຊັ້ນການກວດສອບການຂຸດຮູທີ່ເໝາະສົມການສ້ອມແປງທີ່ຈຳເປັນ |
| ທໍ່ຕ່າງໆ | ທໍ່ລະບາຍນ້ຳຝົນທີ່ເຮັດມາຈາກ  * ຄອນກຣີດອັດແຮງ * ພີວີຊີ * ເຫຼັກ * ຄອນກຣີດອັດແຮງໄຟເບີ |
| ລະບົບລະາຍນ້ຳຝົນ | ສະເພາະໃນພື້ນດິນ |
| ການວາງຊັ້ນ | ຫີນບົດຊາຍ |
| ຈຸດຕໍ່ | ແຫວນຢາງການຈອດແກ໊ສການຈອດໄຟຟ້າຂໍ້ຕໍ່ແບບທຳມະດາ |
| ຂັ້ນຕອນການທົດສອບ | ການເບິ່ງເຫັນໂດຍກົງຄຸນນະພາບຂອງທໍ່ເຫຼັກຄວາມທົນທານອາກາດນ້ຳ |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:  * 1. ມີຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບຂໍ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ຄຳແນະນຳໃນການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນ   2. ການດຳເນີນການຕາມຂໍ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ເຕັກນິກຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນສຳເລັດຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດດທິພາບ   3. ເຮັດວຽກຮ່ວມກັບບຸກຄົນອື່ນເພື່ອດຳເນີນການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນໃຫ້ສຳເລັດຕາມໜ້າວຽກ   4. ການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນສຳເລັດຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງຕາມເວລາທີ່ກຳນົດ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພທັງໄດ້ຮັບຜົນ ແລະ ມີປະສິດທິພາບທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຕິດຕັ້ງທໍ່ຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນຂັ້ນຕ່ຳ 100 ແມັດ ເພື່ອອອກແບບຂໍ້ມູນຈຳເພາະ |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | * 1. ຄຳສັບກ່ຽວກັບການກໍ່ສ້າງໂຍທາ   2. ຂໍກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ ແລະ ອຸປະກອນ   3. ລະບົບທໍ່ຫຼັກ ແລະ ຂັ້ນຕອນການຕິດຕັ້ງ   4. ຂໍ້ກຳນົດການເຂົ້າພື້ນທີ່ທີ່ຈຳກັດ   5. ການດູດນ້ຳອອກ   6. ຄອນກຣີດ ແລະ ຄອນກຣີດສຳເລັດ   7. ຂະບວນການອ່ານແບບວິສະວະກຳ   8. ປະເພດອຸປະກອນລັກສະນະການນຳໃຊ້, ເຕັກນິກ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດ   9. ການປະຕິບັດການວຽກບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ຂັ້ນຕອນການວິເຄາະບັນຫາຂັ້ນພື້ນຖານ ລວມທັງຂັ້ນຕອນການກວດສອບ  ແຮງດັນນ້ຳວາວ ແລະ ອຸປະກອນຄວບຄຸມການໄຫຼການກັກເກັບນ້ຳ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ,​ ອົງກອນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຂັ້ນຕອນສຳລັບການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນຈັດການກ່ຽວກັບກິດຈະກຳໃນໜ້າວຽກເລືອກ ແລະ ນຳໃຊເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງປອດໄພລະບຸ ແລະ ລາຍງານອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ການເຮັດວຽກ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບເພື່ອຮັບ ແລະ ແຈ້ງຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຕ່າງໆ |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນວັດສະດຸທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນວັດສະດຸອານະໄມ ຫຼື ວັດສະດຸຊິ້ນເປືອງອຸປະກອນຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ສຳລັບດຳເນີນການກ່ຽວກັບດິນ |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ພາກທິດສະດີການສາທິດຈາກຜົນງານສັງເກດໂດຍກົງໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກກໍລະນີສຶກສາ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 3: ດຳເນີນການຂຸດເຈາະດ້ວຍມື

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການຂຸດເຈາະດ້ວຍມື, ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບການກະກຽມວຽກ, ການຂຸດຂຸມຂະໜາດນ້ອຍດ້ວຍມື, ການສຳເລັດ ແລະ ຂຸດດິນອອກເປັນຂຸມ ແລະ ການເຮັດອານາໄມ. | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ກະກຽມວຽກ | ເອກະສານຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງວຽກງານໄດ້ຖືກລະບຸ, ຕີຄວາມ ໝາຍ ແລະ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນວຽກງານຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຈາກແຜນຄວາມປອດໄພຂອງໜ້າວຽກການຈັດຫາ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດຂອງປ້າຍຈາກແຜນການຈັດການທາງດ້ານການສັນຈອນໄດ້ຖືກລະບຸການເລືອກໜ້າວຽກ,​ ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກໄດ້ຖືກກວດເຊັກເພື່ອການບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂ ຫຼື ລາຍງານ ເຖິງຂໍ້ພົກພ່ອງຕ່າງໆຄວາມຕ້ອງການໃນການປ້ອງກັນສະພາບແວດລ້ອມແມ່ນຖືກລະບຸຕາມແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດບລ້ອມ ຕ້ອງຢືນຢັນ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ໃນາກນຈັດສັນໜ້າວຽກຕ່າງໆ |
| ຂຸດຂຸມຂະໜາດນ້ອຍດ້ວຍມື | ຢືນຢັນທີ່ຕັ້ງ ແລະ ຂໍ້ກຳນົດຕ່າງໆຂອງການຂຸດທີ່ລະບຸໄວ້ພື້ນກ່ອນເລີ່ມເຮັດວຽກກຳນົດຫຼືເຄື່ອງໝາຍບໍລິການ ຫຼື ຕິດສະກ໊ອດຈຳກັດຂອບເຂດກຳນົດ ຫຼື ຢືນຢັນຕຳແໜ່ງຂອງບໍລິການໃຕ້ດິນເພື່ອຫຼີກລ້ຽງຄວາມເສຍຫາຍ ຫຼືການລົບກວນໃຊ້​ເຄື່ອງ​ມື​ຢ່າງ​ຖືກ​ຕ້ອງ​ເພື່ອ​ຂູດ​ຂຸມ​ຂະໜາດ​ນ້ອຍ ​ແລະ ​ຮ່ອງ​ເລິກ​ໄດ້​ຢ່າງ​ປອດໄພ ແລະ ​ຂະໜາດ​ທີ່​ຕ້ອງ​ການດຳເນີນການຕາມຂັ້ນຕອນການປ້ອງກັນການເຈື່ອນຂອງຮ່ອງເລິກເຊິ່ງການຂຸດຢູ່ພື້ນດິນທີ່ບໍ່ໝັ້ນຄົງວາງສິ່ງກີດຂວາງອ້ອມຮອບບ່ອນຂຸດ |
| ສຳເລັດ ແລະ ຂຸດດິນອອກເປັນຂຸມ | ​ເຮັດ​ອານາໄມ​ວັດ​ດຸ​ທີ່​​ອອກຈາກ​ການ​ຂູດ​ໂດຍ​ໃຊ້​ເຄື່ອງ​ມື​ຊ່າງກວດ​ສອບ​ການ​ຂູດ​ເພື່ອ​ຢືນຢັນ​ພ້ອມ​ຂໍ້​ມູນ​ຈຳ​ເພາະ​ ຫຼື ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ໃນ​ການ​ປະຕິບັດວຽກງານ |
| ເຮັດອານາໄມ | ແຍກວັດສະດຸໃຫ້ອອກຈາກຂອບເຂດຂອງການຂຸດພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກອານາໄມ ແລະ ການຈັດເກັບວັດຖຸດິບທີ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມແຜນການຈັດສັນສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນໄດ້ຖືກເຮັດອານາໄມ, ກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ເອກະສານປະຕິບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ຂໍ້ກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການສະຖານທີ່ ແລະ ຂັ້ນຕອນທາງກົດໝາຍຂອງອົງກອນແນວທາງ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຜູ້ຜະລິດກົດໝາຍແຮງງານໂອກາດການຈ້າງງານທ່ີເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການເລືອກປະຕິບັດສຳລັບຄົນພິການ |
| ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ | ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບຕາມກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງລັດຖະບານ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພຂອງອົງກອນ ແລະ ແຜນຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ລວມທັງ: ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ,​ ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ,​ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ, ການນນຳໃຊ້ວັດສະດຸ,​ ການນນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄພ, ນຳໃຊ້ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ,​ ການຄວບຄຸມອັນຕະລາຍ ແລະ ວັດສະດຸ ແລະ ສານອັນຕະລາຍຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດງານທີ່ປອດໄພລວມທັງການຮັບຮູ້ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບໍລິການໃຕ້ດິນ, ເຄື່ອງຈັັກຕ່າງໆ, ບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າທີ່ຈຳກັດ, ການຄວບຄຸມການສັນຈອນ,​ ການເຮັດວຽກໄກ້ຄຽງກັບກັບຜູ້ອື່ນ, ຜູ້ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສາທາລະນະຄຳນຶງເຖິງອັນຕະລາຍ ແລະ ຄວາມສ່ຽງລວມທັງພູມສັນຖານຂອງປະເທດທີ່ບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ ຫຼືບໍ່ໝັ້ນຄົງ,​ ຕົ້ນໄມ້, ການບໍລິການໃຕ້ດິນ, ອາຄານຕ່າງໆ,​ ການຂຸດ, ການສັນຈອນ,​ ຄູກັນນ້ຳ, ການຕັດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ວັດສະດຸທີ່ອັນຕະລາຍການປະຕິບັດການຈອດລົດຢ່າງປອດໄພລວມເຖິງການຮັບປະກັນວ່າການເຂົ້າຖືກຕ້ອງ,​ ອຸປະກອນ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກຢູ່ຫ່າງຈາກຈຸດແຂນ ແລະ ສະຖານທີ່ທີ່ຕື່ມນ້ຳມັນໄລຍະທີ່ປອດໄພຈາກການຂຸດຂັ້ນຕອນສຸກເສີນລວມທັງການປິດ ແລະ ຢຸດໃນກໍລະນີສຸກເສີນ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄຟ, ຂໍ້ກຳນົດການປະຖົມພະຍາບານ ແລະ ການອົບພະຍົບຂອງອົງກອນ |
| ບໍລິເວນປະຕິບັດວຽກ | ແຫ້ງວຽກປຽກຕົມຝຸ່ນການເບິ່ງເຫັນກາງເວນ ຫຼືກາງຄືນທີ່ແຕກຕ່າງກັນ |
| ປ້າຍສຳລັບຄວບຄຸມການສັນຈອນ | ພາຫະນະຄຸ້ມກັນປ້າຍສັນຍານການສັນຈອນຢູ່ທາງຫຼວງປ້າຍຄວາມປອດໄພໃນບ່ອນປະຕິບັດວຽກປ້າຍຊົ່ວຄາວເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂັບຂີ່ລົດທີ່ສັນຈອນຕາມສາຍທາງ ແລະ ຄົນຍ່າງປ້າຍສະພາບການສັນຈອນ |
| ສະພາບການສັນຈອນ | ສະພາບແວດລ້ອມໃນເມືອງທີ່ແອອັດການສັນຈອນຕ່ຳໃນເຂດຊົນນະບານພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ມີການສັນຈອນນອກເສັ້ນທາງອາຄານບ່ອນຈອດລົດພື້ນທີ່ທາງເຂົ້າ |
| ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ເຫຼັກເຂົາຄວາຍສະແລງຊ້ວານສະຫວ່ານມືຝຽກໝຸດນ້ຳທ່ຽງແມັດກໍ້ສະຫວ່ານເຈາະກະແທກເຄື່ອງຈັກຂຸດຂະໜາດນ້ອຍ |
| ຂໍ້ກຳນົດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ | ແຜນຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການ ຫຼື ໂຄງການການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອການປ້ອງກັນຄຸນນະພາບນ້ຳສຽງການສັ່ນສະເທືອນການຈັດການຝຸ່ນ ແລະ ເຮັດອານາໄມ |
| ບໍລິການໃຕ້ດິນ | ພະລັງງານນ້ຳແກ໊ສໂທລະສັບການລະບາຍນ້ຳຖິ້ມ |
| ການຂຸດ | ຮ່ອງເລິກການຂຸດຂຸມຂຸມການປັບລະດັບບໍລິເວນເຮັດວຽກ |
| ວັດສະດຸ | ດິນໜຽວດິນຕະກອນຫີນຫີນຂົບກາກຫີນຫີນພູຫີນແປຫີນອັກຄະນີຫີນຕະກອນຊາຍດິນ |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ມີຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບຂໍ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ຄຳແນະນຳໃນການຂູດດ້ວຍຕົນເອງການດຳເນີນການຕາມຂໍ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ເຕັກນິກຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ການຂູດດ້ວຍມືຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດທິພາບເຮັດວຽກຮ່ວມກັບຜູ້ອື່ນເພື່ອດຳເນີນການ ແລະ ດຳເນີນການຂູດດ້ວຍຕົນເອງໃນວິທີທີ່ສອດຄ່ອງຕາມຜົນຮັບທີ່ຕ້ອງການທັງໝົດການຂູດດ້ວຍຕົນເອງສຳເລັດຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງຕາມເວລາທີ່ກຳນົດ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພທັງໄດ້ຮັບຜົນທີ່ມີປະສິດທິພາບພ້ອມທັງສອດຄ່ອງຕາມຜົນຮັບທີ່ຕ້ອງການ |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ປະເພດການໃຊ້ຂໍ້ຈຳກັດ ແລະ ຂໍ້ກຳນົດການບຳລຸງຮັກສາຂອງເຄື່ອງມືຂູດດ້ວຍຕົນເອງຫຼັກການພື້ນຖານຂອງເຕັກໂນໂລຊີດິນສຳລັບວຽກງານໂຍທາເຕັກນິກການປ້ອງກັນການພັງຂອງຮ່ອງເລິກກົ້ນພື້ນຖານທັງຫມົດເຖິງການ ກໍ່ສ້າງວຽກດິນຖົມຄັນທາງ ແລະ ການຕຳດິນຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ອຳນາດຫນ້າທີ່ໃນການແຢກສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ແລະ ຄວບຄຸມການຈະລາຈອນຂໍ້​ກຳນົດ​ດ້ານ​ຄຸນນະພາບ​ຂອງ​ໂຄງ​ການສັບ​ກ່ຽວກັບ​ການ​ກໍ່​ສ້າງ​ໂຍ​ທາເຄື່ອງ​ມື​ຄອນ​ກຣີດ​ອາ​ຄານ ​ແລະ ​ອຸປະກອນຄຳ​ສັ່ງ​ວິທີ​ການ​ເຮັດ​ວຽກງານ​ທີ່​ປອດໄພ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ,​ ອົງກອນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຂັ້ນຕອນສຳລັບການການ​ຂູດ​ດ້ວຍ​ຕົນເອງຈັດການກ່ຽວກັບກິດຈະກຳໃນໜ້າວຽກເລືອກ ແລະ ນຳໃຊເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງປອດໄພລະບຸ ແລະ ລາຍງານອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ການເຮັດວຽກ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບເພື່ອຮັບ ແລະ ແຈ້ງຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຕ່າງໆ |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເຄື່ອງມືວັດແທກ ແລະ ກວດສອບທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເອກະສານທີ່ຈຳເປັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງວັດສະດຸທໍາຄວາມສະອາດ ຫຼື ວັດສະດຸດສິ້ນເປືອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ເຮັດວຽກໃນການສ້ອມແປງຕ້ອງມີການກະກຽມ |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ພາກທິດສະດີດ້ວຍການສາທິດຜົນງານຕ່າງໆສັງເກດໂດຍກົງໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກກໍລະນີສຶກສາ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 4: ດຳເນີນການສີດພົ່ນເຄືອບ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການ, ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບການກະກຽມວຽກ, ການກະກຽມສຳລັບການປະຕິບັດການສີດພົ່ນ, ການສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິນ, ການສີດພົ່ນດ້ວຍມື, ການດຳເນີນການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ການເຮັດອານາໄມ | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ກະກຽມວຽກ | ເອກະສານຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງວຽກງານໄດ້ຖືກລະບຸ, ຕີຄວາມ ໝາຍ ແລະ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນວຽກງານຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຈາກແຜນຄວາມປອດໄພຂອງໜ້າວຽກການຈັດຫາ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດຂອງປ້າຍຈາກແຜນການຈັດການທາງດ້ານການສັນຈອນໄດ້ຖືກລະບຸການເລືອກໜ້າວຽກ,​ ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກໄດ້ຖືກກວດເຊັກເພື່ອການບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂ ຫຼື ລາຍງານ ເຖິງຂໍ້ພົກພ່ອງຕ່າງໆຄວາມຕ້ອງການໃນການປ້ອງກັນສະພາບແວດລ້ອມແມ່ນຖືກລະບຸຕາມແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດບລ້ອມ ຕ້ອງຢືນຢັນ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ໃນາກນຈັດສັນໜ້າວຽກຕ່າງໆ |
| ກະກຽມສຳລັບການປະຕິບັດການສີດພົ່ນ | ດຳ​ເນີນ​ການ​ກວດ​ສອບ​ກ່ອນ​ການ​ປະຕິບັດ​ງານ​ຕາມຂະ​ບວນ​ການ​ຂອງ​ອົງກອນ​ຜູ້​ຜະລິດ ຫຼື ສະຖານທີ່ປະຕິບັດວຽກ​ທີ່​ໄດ້ຮັບ​ອະນຸຍາດກວດ​ສອບ​ຖັງ​ເພື່ອ​ຄວາມ​ສະ​ອາດ ​ແລະ ​ສິ່ງ​ປົນ​ເປື້ອນ​ກ່ອນ​ບັນ​ຈຸດຳ​ເນີນ​ການ​ບັນທຸກ​ ແລະ ​ຂົນ​ຖ່າຍ​ຢ່າງ​ປອດໄພ​ຕາມ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ຂອງ​ຜູ້​ຜະລິດ ຫຼື ບໍລິສັດເຕີມ​ຖັງ​ສີດພົ່ນ ​ແລະ ​ກວດ​ສອບ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ມີ​ວັດ​ດຸ​ພຽງ​ພໍ​ສຳລັບ​ການ​ໃຊ້​ງານສີດລະ​ບຸ​ອັດຕາ​ການ​ໃຊ້​ວຽກ ​ແລະ ​ແປ​ເປັນ​ຄວາມ​ໄວ​ການເດິນທາງ​ທີ່​ກ່ຽວ​ຂ້ອງ ​ແລະ​ຄຸນສົມບັດ​ປ້ຳ​ເມື່ອ​ຈຳ​ເປັນເລືອກຫົວສີດ ​ແລະ ​ພໍ​ດີ​ກັບກັບແຜງສີດ​ເພື່ອ​ເປີດ​ໃຊ້​ວຽກ​ການ​ພົ່ນ |
| ສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິນ | ​ເລືອກ ​ແລະ ​ປັບ​ປ່ຽນ​ເຕັກ​ນິກ​ການ​ສີດ​ພົ່ນ​ສຳລັບ​ການ​ເຄືອບສີດນ້ຳມັນ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ສອດ​ຄ່ອງ​ກັບ​ສະພາບ​ການ​ເຮັດ​ວຽກ ​ແລະ ​ປະ​ເພດ​ຂອງ​ພື້ນ​ຜິວ​ທີ່​ປ່ຽນ​ແປງດຳ​ເນີນ​ການ​ຄວບ​ຄຸມ​ ແລະ ​ກວດ​ສອບ​ການ​ເຮັດ​ວຽກ​ຂອງ​ເຄື່ອງ​ພົ່ນ​ສານ​ເຄ​ມີ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ວັດ​ດຸ​ຖືກ​ສີດ​ພົ່ນ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດດຳ​ເນີນ​ການ​ຕິດ​ກັບ​ການ​ຈະລາຈອນ​ຕາມ​ການ​ຄວບ​ຄຸມ​ການ​ຈັດການ​ຈະລາຈອນ​ທີ່​ໄດ້ຮັບ​ອະນຸຍາດ​ຢ່າງ​ປອດໄພ​ຕະຫລອດ​ເວລາເຮັດວຽກ​ໃຫ້​ສຳ​ເລັດ​ຕາມ​ແຜນ​ ແລະ ​ຜົນຮັບ​ທີ່​ໄດ້​ຕົກລົງ​ກັນ​ໄວ້​ພາຍ​ໃນ​ຂີດ​ຄວາມ​ສາມາດ​ ໃນ​ການ​ປະຕິບັດການ​ຂອງ​ອຸປະກອນ​ທີ່​ໄດ້ຮັບ​ການ​ຈັດ​ສັນ |
| ສີດພົ່ນດ້ວຍມື | ກຳນົດ​ສະຖານນະການ​ທີ່​ຕ້ອງ​ການ​ສີດ​ພົ່ນ​ດ້ວຍ​ມືກວດ​ສອບ​ເຄື່ອງສີດພົ່ນດ້ວຍມື​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ອຸປະກອນ​ນັ້ນ​ປອດໄພ ​ແລະ ​ເຮັດວຽກ​ຢ່າງ​ຖືກ​ຕ້ອງກວດ​ສອບ​ ແລະ ​ຕັ້ງ​ຄ່າຫົວສີດ​ພົ່ນ​ສຳລັບ​ວຽກດຳ​ເນີນ​ການ​ຄວບ​ຄຸມ​ ແລະ ​ກວດ​ສອບ​ການສີດ​ພົ່ນ​ດ້ວຍ​ມື​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ວັດ​ດຸ​ຖືກ​ສີດ​ພົ່ນ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດດຳ​ເນີນ​ການ​ສີດ​ພົ່ນ​ດ້ວຍ​ມື​ໃກ້​ກັບ​ການ​ຈະລາຈອນ​ຕາມ​ການ​ຄວບ​ຄຸມ​ການ​ຈະລາຈອນ​ທີ່​ໄດ້ຮັບ​ອະນຸຍາດ​ຢ່າງ​ປອດໄພ​ຕະຫລອດ​ເວລາເຮັດ​ອານາໄມ ແລະ ​ເກັບມ້ຽນ​ອຸປະກອນ​ສີດພົ່ນດ້ວຍມື​ຫຼັງ​ການ​ໃຊ້ວຽກ |
| ດຳເນີນການບຳລຸງຮັກສາ | ດຳ​ເນີນ​ການ​ກວດ​ສອບ ​ແລະ ​ຄົ້ນ​ຫາ​ຂໍ້​ຜິດ​ພາດ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງ​ຜູ້​ຜະລິດ ຫຼື ​ອົງ​ກອນເຮັດ​ອານາໄມແຜງ ​ແລະ ທໍ່​ສີດພົ່ນ ແລະ ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ອາຍ​ພົ່ນ​ບໍ່​ມີ​ສານ​ປົນ​ເປື້ອນຖັງ​ເປົ່າ ​ແລະ ​ສະ​ອາດ​ຂອງ​ຜະລິດຕະພັນ​ບິ​ທູ​ມິ​ນັດ​ຕາມ EPA ແລະ ​ຂັ້ນ​ຕອນ​ຂອງ ບໍລິສັດດຳ​ເນີນ​ການ​ໃຫ້​ບໍລິການ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ງານ​ຕາມ​ປົກກະຕິ​ ແລະ ​ລຽກ​ຫຼໍ່​ມື່ນດຳ​ເນີນ​ການ​ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ເກັບ​ຮັກສາ​ບັນ​ທຶກ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງຕາມ​ການລະ​ບຸ​ເຖິງ​ບັນຫາ​ທີ່​ອາດ​ເກີດ​ຂຶ້ນ ​ແລະ ​ອຸປະກອນ​ໃນ​ປະຈຸບັນປະຕິບັດ​ວຽກ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ ແລະ ​ມາດຕະຖານ​ດ້ານ​ສິ່ງ​ແວດ​ລ້ອມ​ຂອງ​ອົງ​ກອນ |
| ເຮັດອານາໄມ | ພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກອານາໄມ ແລະ ການຈັດເກັບວັດຖຸດິບທີ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມແຜນເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນໄດ້ຖືກເຮັດອານາໄມ, ກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ເອກະສານປະຕິບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ຂໍ້ກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການສະຖານທີ່ ແລະ ຂັ້ນຕອນທາງກົດໝາຍຂອງອົງກອນແນວທາງ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຜູ້ຜະລິດກົດໝາຍແຮງງານໂອກາດການຈ້າງງານທ່ີເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການເລືອກປະຕິບັດສຳລັບຄົນພິການ |
| ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ | ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບຕາມກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງລັດຖະບານ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພຂອງອົງກອນ ແລະ ແຜນຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ລວມທັງ: ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ,​ ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ,​ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ, ການນນຳໃຊ້ວັດສະດຸ,​ ການນນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄພ, ນຳໃຊ້ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ,​ ການຄວບຄຸມອັນຕະລາຍ ແລະ ວັດສະດຸ ແລະ ສານອັນຕະລາຍຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດງານທີ່ປອດໄພລວມທັງການຮັບຮູ້ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບໍລິການໃຕ້ດິນ, ເຄື່ອງຈັັກຕ່າງໆ, ບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າທີ່ຈຳກັດ, ການຄວບຄຸມການສັນຈອນ,​ ການເຮັດວຽກໄກ້ຄຽງກັບກັບຜູ້ອື່ນ, ຜູ້ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສາທາລະນະຄຳນຶງເຖິງອັນຕະລາຍ ແລະ ຄວາມສ່ຽງລວມທັງພູມສັນຖານຂອງປະເທດທີ່ບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ ຫຼືບໍ່ໝັ້ນຄົງ,​ ຕົ້ນໄມ້, ການບໍລິການໃຕ້ດິນ, ອາຄານຕ່າງໆ,​ ການຂຸດ, ການສັນຈອນ,​ ຄູກັນນ້ຳ, ການຕັດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ວັດສະດຸທີ່ອັນຕະລາຍການປະຕິບັດການຈອດລົດຢ່າງປອດໄພລວມເຖິງການຮັບປະກັນວ່າການເຂົ້າຖືກຕ້ອງ,​ ອຸປະກອນ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກຢູ່ຫ່າງຈາກຈຸດແຂນ ແລະ ສະຖານທີ່ທີ່ຕື່ມນ້ຳມັນໄລຍະທີ່ປອດໄພຈາກການຂຸດຂັ້ນຕອນສຸກເສີນລວມທັງການປິດ ແລະ ຢຸດໃນກໍລະນີສຸກເສີນ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄຟ, ຂໍ້ກຳນົດການປະຖົມພະຍາບານ ແລະ ການອົບພະຍົບຂອງອົງກອນ |
| ບໍລິເວນປະຕິບັດວຽກ | ສະຖານທີ່ຈອດລົດທາງແລ່ນຂອງຍົນເດີ່ນເກັບມ້ຽນຕູ້ຂົນສິນຄ້າທາງໃນເດີ່ນຍົນທາງຍ່າງທາງລົດຖີບທາງລົດ |
| ສະພາບການສັນຈອນ | ສະພາບແວດລ້ອມໃນເມືອງທີ່ແອອັດການສັນຈອນຕ່ຳໃນເຂດຊົນນະບານພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ມີການສັນຈອນນອກເສັ້ນທາງອາຄານບ່ອນຈອດລົດພື້ນທີ່ທາງເຂົ້າ |
| ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ລົດບັນທຸກຖັງອຸປະກອນສີດພົ່ນເຄື່ອງສີດພົ່ນດ້ວຍມືທໍ່ສົ່ງຟອຍກວາດຫົວສີດພົ່ນຊ້ວານປ້ຳລົມຖັງເກັບ |
| ຂໍ້ກຳນົດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ | ແຜນຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການ ຫຼື ໂຄງການການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອການປ້ອງກັນຄຸນນະພາບນ້ຳສຽງການສັ່ນສະເທືອນການຈັດການຝຸ່ນ ແລະ ເຮັດອານາໄມ |
| ວັດສະດຸ | ນ້ຳມັນດິນອີມັນຊັນ (ບັນຈຸບວກ ແລະ ບັນຈຸລົບ)ນ້ຳມັນດິນຄັດແບກເຄື່ອງຕັດນ້ຳມັນສຳເລັດຮູບນ້ຳ |
| ອັດຕາການນຳໃຊ້ | ປະຕິບັດຕາມພາຍໃນຄວາມຄາດເຄື່ອນທີ່ລະບຸ |
| ການລາດຢາງໝ!ກຕອຍຊະນິດແຫຼວຜິວທາງເກົ່າ | ການນຳໃຊ້ການກຽມການເຄືອບຜິວເພີ່ມເຕີມເຊິ່ງລວມເຖິງຢາງໝາກຕອຍ, ສານລະລາຍ, ຄອນກຣີດຊີມັງ ແລະ ພື້ນຜິວທີ່ມີຄວາມສະຖຽນລະພາບໂດຍ ນ້ຳມັນດິບ, ​ຊີມັງ, ສານລີມການນຳໃຊ້ໃນການກຽມພື້ນຜິວທີ່ບໍ່ມີສານຈັບເກາະຊິ່ງລວມເຖິງມວນສານຫີນ ແລະ ດິນ |
| ປະເພດຕ່າງໆ ຂອງພື້ນຜິວ | ສີດພົ່ນຢາງຢາງ​ໝາກ​ຕອຍຄອນ​ກຣີດທາງຍ່າງ​ແບບ​ລະອຽດການ​ປູ​ຜິວ​ທາງ​ຊຶ່ງຈຳ​ກັດ ສະເພາະ​ພື້ນ​ຜິວ​ທີ່​ແຫ້ງ​ ແລະ ​ສະ​ອາດ​ຊຶ່ງ​ອາດ​ກໍ່ການ​ເຄືອບ​ທັງ​ກາງ​ເວັນ ​ແລະ ​ກາງ​ຄືນ |
| ການສີດຢາງໝາກຕອຍແຫຼວ | ເຄື່ອງສີດ​ພົ່ນ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ​ ຫຼື ລົດ​ບັນ​ທຸກ, ລົດ​ພ່ວງ​ທີ່​ຕິດ​ຕັ້ງ ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ​ອິ​ມັນ​ຊັນ ​ຫຼື​ເຄື່ອງ​ພົ່ນ​ສານ​ເຄ​ມີ​ຫຼັງ​ຖືກ​ນຳ​ມາ​ໃຊ້​ໃນ​ການການສີດຢາງໝາກຕອຍແຫຼວໃນ​ອັດຕາ​ທີ່​ກຳນົດ​ເທິງ​ພື້ນ​ຜິວ​ທາງ ​ຫຼື ​ຊັ້ນ​ຖານ​ທັງຫມົດຈັດກຽມ​ສິ່ງ​ອຳ​ນວຍ​ຄວາມສະດວກ​ສຳລັບ​ການ​ສີດ​ພົ່ນ​ດ້ວຍ​ມື |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ຄວາມ​ຮູ້​ກ່ຽວກັບ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂັ້ນ​ຕອນ​ ແລະ ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ໃນ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ການ​ພົ່ນ​ເຄືອບ​ຜິວການ​ດຳ​ເນີນ​ການ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂັ້ນ​ຕອນ ​ແລະ​ ເຕັກ​ນິກ​ຕ່າງໆ ເພື່ອ​ຄວາມ​ປອດໄພ​ມີ​ປະ​ສິດ​ທິ​ພາບ ​ແລະ ​ປະ​ສິດ​ທິ​ຜົນ​ໃນ​ການ​ປະຕິບັດ​ວຽກ​ພົ່ນ​ເຄືອບເຮັດວຽກ​ຮ່ວມ​ກັບ​ຜູ້​ອື່ນ​ເພື່ອ​ດຳ​ເນີນ​ການ ​ແລະ ​ດຳ​ເນີນ​ການ​ພົ່ນ​ເຄືອບ​ໃຫ້​ສຳເລັດ​ສົມບູນ​ຕາມ​ຜົນຮັບ​ທີ່​ຕ້ອງ​ການ​ທັງ​ໝົດການ​ສີດ​ພົ່ນ​ເຄືອບ​​ໃຫ້​ສຳເລັດ​ທັນ​ເວລາ​ຢ່າງສະໝ່ຳສະເໝີຊຶ່ງ​ປອດໄພ​ກົງ​ຕາມ​ຄວາມ​ຕ້ອງ​ການ ​ແລະ ​ມີ​ປະ​ສິດ​ທິ​ພາບຂັ້ນ​ຕ່ຳ 500m2 ຂອງ​ທາງ​ຢ່າງທີ່​ມີ​ຢູ່​ເພື່ອ​ເຮັດການ​ເຄືອບ​ກ່ອນທີ່ຈະ​ປະຕິບັດການສີດຢ່າງໝາກຕອຍ ໂດຍ​ໃຊ້​ແຜງສີດພົ່ນ​ສຳເລັດ​ໃນ​ຂັ້ນ​ຕ່ຳ​ສອງຮອບສີດພົ່ນເຄືອບດ້ວຍມືຂັ້ນ​ຕ່ຳ​ສອງ​ພື້ນ​ທີ່​ຢ່າງ​ນ້ອຍ 20 ມ2 |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ຂໍ້​ກຳນົດ​ດ້ານ​ຄວາມ​ປອດ​ໄພຂອງ​ສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ​ແລະ ​ອຸປະກອນປະ​ເພດ​ອຸປະກອນ​ລັກສະນະ​ຄວາມ​ສາມາດ​ດ້ານ​ເຕັກ​ນິກ ​ແລະ ​ຂໍ້ຈຳ​ກັດຂັ້ນ​ຕອນ​ການ​ປະຕິບັດ​ວຽກງານ​ ແລະ ​ບຳ​ລຸງ​ຮັກສາການ​ດຳ​ເນີນ​ການສີດນ້ຳມັນບີຕູມີນາດເທິງ​ພື້ນ​ຜິວຄວາມ​ຮັບ​ຜິດຊອບ​ ແລະ ​ອຳນາດ​ຫນ້າທີ່​ໃນ​ການ​ແຢກສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ​ແລະ ​ຄວບ​ຄຸມ​ການ​ຈະລາຈອນຜະລິດຕະພັນ​ບິ​ທູ​ມິ​ນາດເຕັກ​ນິກ​ການ​ພົ່ນ​ເຄືອບ​ດ້ວຍມືຂະ​ບວນ​ການ​ສຳລັບ​ການ​ຄິດໄລ່​ຄວາມ​ຕ້ອງ​ການ​ວັດ​ດຸ​ອັດຕາ​ການນຳໃຊ້ ​ແລະ ​ຄວາມ​ໄວ​ໃນ​ການເດິນທາງເອກະສານ​ຂໍ້​ມູນ​ຄວາມ​ປອດໄພ​ຂອງ​ວັດ​ດຸ ​ແລະ ​ວິທີ​ການ​ຂົນ​ຖ່າຍ​ວັດ​ດຸຂໍ້​ກຳນົດ​ດ້ານ​ຄຸນນະພາບ​ຂອງ​ໂຄງ​ການສັບ​ກ່ຽວກັບ​ການ​ກໍ່​ສ້າງ​ໂຍ​ທາຄຳ​ຊີ້​ແຈງ​ວິທີ​ການ​ເຮັດ​ວຽກງານ​ທີ່​ປອດໄພ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ,​ ອົງກອນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຂັ້ນຕອນສຳລັບການສີດພົ່ນເຄືອບດ້ວຍມືຈັດການກ່ຽວກັບກິດຈະກຳໃນໜ້າວຽກເລືອກ ແລະ ນຳໃຊເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງປອດໄພລະບຸ ແລະ ລາຍງານອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ການເຮັດວຽກ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບເພື່ອຮັບ ແລະ ແຈ້ງຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຕ່າງໆ |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເຄື່ອງມືວັດແທກ ແລະ ກວດສອບທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເອກະສານທີ່ຈຳເປັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງວັດສະດຸທໍາຄວາມສະອາດ ຫຼື ວັດສະດຸດສິ້ນເປືອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ເຮັດວຽກໃນການສ້ອມແປງຕ້ອງມີການກະກຽມ |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ພາກທິດສະດີດ້ວຍການສາທິດຜົນງານຕ່າງໆສັງເກດໂດຍກົງໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກກໍລະນີສຶກສາ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 5: ດຳເນີນການສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິບ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິບ, ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບການກະກຽມວຽກ, ການຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງສີດພົ່ນ, ການບັນຈຸເຄື່ອງສີດພົ່ນ, ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິນ, ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງສີດພົ່ນດ້ວຍມື, ການຍົກເລີກການບັນຈຸ ຫຼື ເຄື່ອງສີດພົ່ນທີ່ວ່າງເປົ່າ, ການດຳເນີນການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ການເຮັດອານາໄມ | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ກະກຽມວຽກ | ເອກະສານຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງວຽກງານໄດ້ຖືກລະບຸ, ຕີຄວາມ ໝາຍ ແລະ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນວຽກງານຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຈາກແຜນຄວາມປອດໄພຂອງໜ້າວຽກການຈັດຫາ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດຂອງປ້າຍຈາກແຜນການຈັດການທາງດ້ານການສັນຈອນໄດ້ຖືກລະບຸການເລືອກໜ້າວຽກ,​ ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກໄດ້ຖືກກວດເຊັກເພື່ອການບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂ ຫຼື ລາຍງານ ເຖິງຂໍ້ພົກພ່ອງຕ່າງໆຄວາມຕ້ອງການໃນການປ້ອງກັນສະພາບແວດລ້ອມແມ່ນຖືກລະບຸຕາມແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດບລ້ອມ ຕ້ອງຢືນຢັນ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ໃນາກນຈັດສັນໜ້າວຽກຕ່າງໆ |
| ຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງສີດພົ່ນ | ດຳ​ເນີນ​ການ​ກວດ​ສອບ​ກ່ອນ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ວຽກງານ​ກ່ຽວກັບ​ເຄື່ອງ​ສີດພົ່ນ​​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ​ຕາມຂະ​ບວນ​ການ​ຂອງ​ອົງກອນ, ​ຜູ້​ຜະລິດ ຫຼື​ ສະຖານ​ທີ່ເຮັດວຽກກວດ​ສອບ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ຖັງ​ເສີມ​ເຕັມ ​ແລະ ​ວັດສະ​ດຸ​ທີ່​ພຽງ​ພໍ​​ທີ່​ຈະ​ດຳ​ເນີນ​ການສີດພົ່ນກວດ​ສອບ​ຖັງ​ເພື່ອ​ປ້ອງ​ກັນ​ການ​ປົນ​ເປື້ອນຈັດ​ຫາ​ ແລະ ​ແປ​ລາຍ​ລະອຽດ​ການ​ສີດຄິດໄລ່​ຄວາມ​ໄວ​ໃນ​ການ​ພົ່ນ ​ແລະ ​ປັ໊ມ ຮອບ​ຕໍ່​ນາ​ທີແນະ​ນຳ​ຈຳນວນ​ທີ່​ຖືກ​ຕ້ອງ​ຂອງ​ເຄື່ອງ​ຕັດໃສ່​ຈຳນວນ ​ແລະ ​ຂະໜາດ​ຂອງການສີດ​ທີ່​ເໝາະ​ສົມ​ກັບ​ແຖບສີດພົ່ນ |
| ບັນຈຸເຄື່ອງສີດພົ່ນ | ​ກວດ​ສອບ​ລາຍ​ລະອຽດ​ການ​ບັນຈຸກ່ອນ​ໜ້າ​ເພື່ອ​ຄວາມ​ເຂົ້າ​ກັນ​ໄດ້ບັນຈຸ​ຖັງ​ດ້ວຍ​ປະ​ເພດ ​ແລະ ​ປະລິມານ​ວັດ​ສະດຸ​ທີ່​ກຳນົດເພີ່ມ​ສານ​ເຕີມ​ແຕ່ງ ​ແລະ ​ປະສົມ​ໃນ​ກໍລະນີ​ທີ່​ຈຳ​ເປັນກວດ​ສອບ​ອຸນຫະພູມ​ຂອງ​ວັດ​ສະດຸ​ ແລະ ​ວັດສະ​ດຸ​ຄວາມ​ຮ້ອນ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ສອດ​ຄ່ອງ​ກັບ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງ​ຜູ້​ຜະລິດວັດແທກ, ​ຄິດໄລ່ ​ແລະ ​ບັນ​ທຶກ​ປະລິມານ​ວັດສະ​ດຸ​ ແລະ ​ສານ​ເຕີມ​ແຕ່ງ |
| ນຳໃຊ້ເຄື່ອງສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິນ | ດຳ​ເນີນ​ການ​ຂັ້ນ​ຕອນ​ການ​ເລີ່ມ​ຕົ້ນ, ການ​ຈອດ ​ແລະ ການ​ປິດ​ລະບົບ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງ​ຜູ້​ຜະລິດ​ ແລະ ສະາຖນທີ່ເຮັດວຽກເລືອກ​ ແລະ ​ແກ້​ໄຂ​ເຕັກ​ນິກ​ການ​ສີດ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ເໝາະ​ສົມ​ກັບ​ສະພາບ​ການ​ເຮັດ​ວຽກງານ​ທີ່​ປ່ຽນ​ແປງວາງ​ແຜນ​ວຽກ​ເພື່ອ​ເພີ່ມ​ຄວາມ​ຄວບ​ຄຸມ​ຂອງ​ເຄື່ອງ​ຈັກ​ ​ແລະ ຫຼຸດ​ການ​ສີດພົ່ນ​ດ້ວຍ​ມືຕັ້ງ​ວາວ​ຄວບ​ຄຸມ​ຢ່າງ​ຖືກ​ຕ້ອງ​ສຳລັບ​ປະ​ເພດ​ຂອງ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ງານດຳ​ເນີນ​ການ​ຄວບ​ຄຸມ​ ແລະ ​ກວດ​ສອບ​ການ​ສີດ​ພົ່ນ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ວັດສະ​ດຸ​ຖືກ​ສີດ​ພົ່ນ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດດຳ​ເນີນ​ວຽກງານ​ທີ່​ຢູ່​ຕິດ​ກັບ​ການ​ຈະລາຈອນ​ຕາມ​ການ​ຄວບ​ຄຸມ​ການ​ຈັດການ​ການ​ຈະລາຈອນ​ທີ່​ໄດ້ຮັບ​ອະນຸຍາດ ​ແລະ ​ຢ່າງ​ປອດ​ໄພຕະຫລອດ​ເວລາສີດນ້ຳມັນດິບ​ໃຫ້​ສຳເລັດ​ສົມບູນ​ໂດຍ​ບໍ່​ມີ​ຄວາມ​ເສຍ​ຫາຍ​ຕໍ່​ຊັບ​ສິນ​ ຫຼື້ ຍານ​ພາຫະນະ |
| ນຳໃຊ້ເຄື່ອງສີດພົ່ນດ້ວຍມື | ກວດ​ສອບເຄື່ອງສີດພົ່ນດ້ວຍມື​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ການ​ເຮັດ​ວຽກ​ຖືກ​ຕ້ອງເລືອກ​ເຕັກ​ນິກ​ການສີດພົ່ນດ້ວຍ​ມື​ເພື່ອ​ໃຫ້​ເຂົ້າ​ກັບ​ສະພາບ​ການ​ເຮັດ​ວຽກດຳ​ເນີນ​ການ​ຄວບ​ຄຸມ ​ແລະ ​ກວດ​ສອບ​ການສີດ​ພົ່ນ​ດ້ວຍ​ມື​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ສອດ​ຄ່ອງ​ກັບ​ຂໍ້​ກຳນົດດຳ​ເນີນ​ການ​ສີດ​ພົ່ນ​ດ້ວຍ​ມື​ໃກ້​ກັບ​ການ​ຈະລາຈອນ​ຕາມ​ແຜນ​ການ​ຈັດການ​ຈະລາຈອນ​ທີ່​ໄດ້ຮັບ​ອະນຸຍາດ |
| ຍົກເລີກການບັນຈຸ ຫຼື ເຄື່ອງສີດພົ່ນທີ່ວ່າງເປົ່າ | ​ຖັງ​ທີ່​ວ່າງ​ເປ່າ​ໄປ​ທີ່​ເກັບ​ມ້ຽນ ຫຼື ​ຂີ້ເຫຍື້ອເຮັດອານາໄມ​ພາຍ​ໃນ​ຕັວ​ຖັງ ​ແລະ ​ແທ່ງ​ສີດພົ່ນຕາມ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ເພື່ອ​ຄວາມ​ປອດ​ໄພ​ໃນ​ການ​ລົງ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ |
| ດຳເນີນການບຳລຸງຮັກສາ | ດຳ​ເນີນ​ການ​ກວດ​ສອບ​ຄວາມ​ຜິດ​ພາດ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງ​ຜູ້​ຜະລິດ ​ແລະ ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂອງ​ອົງ​ກອນຮັກ​ສາແທ່ງພົ່ນສີດ​ ​ແລະ ​ຫັວ​ສີດ​ໃຫ້​ຢູ່ໃນ​ສະພາບ​ດີດຳ​ເນີນ​ການ​ໃຫ້​ບໍລິການ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ງານ​ຕາມ​ປົກກະຕິ ​ແລະ ວຽກ​ຫຼໍ່​ມື່ນ​ຕາມ​ຄວາມ​ຕ້ອງ​ການ​ຂອງ​ຜູ້​ຜະລິດ ​ແລະ ​ອົງ​ກອນດູແລຮັກສາລາຍ​ງານ ​ແລະ ​ບັນ​ທຶກ​ສະພາບ​ອຸປະກອນ |
| ເຮັດອານາໄມ | ພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກອານາໄມ ແລະ ການຈັດເກັບວັດຖຸດິບທີ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມແຜນເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນໄດ້ຖືກເຮັດອານາໄມ, ກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ເອກະສານປະຕິບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ຂໍ້ກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການສະຖານທີ່ ແລະ ຂັ້ນຕອນທາງກົດໝາຍຂອງອົງກອນແນວທາງ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຜູ້ຜະລິດກົດໝາຍແຮງງານໂອກາດການຈ້າງງານທ່ີເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການເລືອກປະຕິບັດສຳລັບຄົນພິການ |
| ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ | ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບຕາມກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງລັດຖະບານ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພຂອງອົງກອນ ແລະ ແຜນຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ລວມທັງ: ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ,​ ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ,​ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ, ການນນຳໃຊ້ວັດສະດຸ,​ ການນນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄພ, ນຳໃຊ້ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ,​ ການຄວບຄຸມອັນຕະລາຍ ແລະ ວັດສະດຸ ແລະ ສານອັນຕະລາຍຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດງານທີ່ປອດໄພລວມທັງການຮັບຮູ້ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບໍລິການໃຕ້ດິນ, ເຄື່ອງຈັັກຕ່າງໆ, ບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າທີ່ຈຳກັດ, ການຄວບຄຸມການສັນຈອນ,​ ການເຮັດວຽກໄກ້ຄຽງກັບກັບຜູ້ອື່ນ, ຜູ້ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສາທາລະນະຄຳນຶງເຖິງອັນຕະລາຍ ແລະ ຄວາມສ່ຽງລວມທັງພູມສັນຖານຂອງປະເທດທີ່ບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ ຫຼືບໍ່ໝັ້ນຄົງ,​ ຕົ້ນໄມ້, ການບໍລິການໃຕ້ດິນ, ອາຄານຕ່າງໆ,​ ການຂຸດ, ການສັນຈອນ,​ ຄູກັນນ້ຳ, ການຕັດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ວັດສະດຸທີ່ອັນຕະລາຍການປະຕິບັດການຈອດລົດຢ່າງປອດໄພລວມເຖິງການຮັບປະກັນວ່າການເຂົ້າຖືກຕ້ອງ,​ ອຸປະກອນ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກຢູ່ຫ່າງຈາກຈຸດແຂນ ແລະ ສະຖານທີ່ທີ່ຕື່ມນ້ຳມັນໄລຍະທີ່ປອດໄພຈາກການຂຸດຂັ້ນຕອນສຸກເສີນລວມທັງການປິດ ແລະ ຢຸດໃນກໍລະນີສຸກເສີນ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄຟ, ຂໍ້ກຳນົດການປະຖົມພະຍາບານ ແລະ ການອົບພະຍົບຂອງອົງກອນ |
| ບໍລິເວນປະຕິບັດວຽກ | ສະຖານທີ່ຈອດລົດທາງແລ່ນຂອງຍົນເດີ່ນເກັບມ້ຽນຕູ້ຂົນສິນຄ້າທາງໃນເດີ່ນຍົນທາງຍ່າງທາງລົດຖີບທາງລົດ |
| ປ້າຍສຳລັບຄວບຄຸມການສັນຈອນ | ພາຫະນະຄຸ້ມກັນປ້າຍສັນຍານການສັນຈອນຢູ່ທາງຫຼວງປ້າຍຄວາມປອດໄພໃນບ່ອນປະຕິບັດວຽກປ້າຍຊົ່ວຄາວເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂັບຂີ່ລົດທີ່ສັນຈອນຕາມສາຍທາງ ແລະ ຄົນຍ່າງປ້າຍສະພາບການສັນຈອນ |
| ສະພາບການສັນຈອນ | ສະພາບແວດລ້ອມໃນເມືອງທີ່ແອອັດການສັນຈອນຕ່ຳໃນເຂດຊົນນະບານພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ມີການສັນຈອນນອກເສັ້ນທາງອາຄານບ່ອນຈອດລົດພື້ນທີ່ທາງເຂົ້າ |
| ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ເຄື່ອງສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິນເຄື່ອງພົ່ນສີດດ້ວຍມືທໍ່ຜ້າເຊັດມືທໍ່ສົ່ງຊຸດເຄື່ອງມືພືນຖານຕາຕະລາງການສີດນ້ຳມັນດິນໂລລີນປອງແກ໊ສກັບໄຟ |
| ຂໍ້ກຳນົດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ | ແຜນຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການ ຫຼື ໂຄງການການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອການປ້ອງກັນຄຸນນະພາບນ້ຳສຽງການສັ່ນສະເທືອນການຈັດການຝຸ່ນ ແລະ ເຮັດອານາໄມ |
| ເຄື່ອງສີດພົ່ນນ້ຳມັນດິນ | ພະລັງງານນ້ຳແກ໊ສໂທລະສັບການລະບາຍນ້ຳຖິ້ມ |
| ວັດສະດຸ | ດິນໜຽວດິນຕະກອນຫີນຫີນຂົບກາກຫີນຫີນພູຫີນແປຫີນອັກຄະນີຫີນຕະກອນຊາຍດິນ |
| ການບັນທຶກ | ການຄິດໄລ່ທີ່ຈຳເປັນສຳລັບປະລິມານ ແລະ ອັດຕາການໃຊ້ວຽກທີ່ເຮັດໄດ້ |
| ການສີດນ້ຳມັນດິນ ຈຳກັດ ໃຫ້ລວມທັງທາງກົນຂອງນຳມັນດິນ: ເຄື່ອງສີດພົ່ນ | ອັດຕາ​ການ​ການນຳໃຊ້ສ​ະໝ່ຳສະເໝີການ​ບັນຈຸການ​ຂົນ​ຖ່າຍການ​ຖ່າຍ​ໂອນຄວາມ​ຮ້ອນການ​ສີດ​ພົ່ນການສີດ້ວຍດ້ວຍ​ມື |
| ເຕັກນິກການພົ່ນສີດດ້ວຍມື | ຍານ​ພາຫະນະ​ຖືກ​ຈັດ​ວາງ​ເພື່ອ​ບໍ່​ໃຫ້​ສາຍ​ຢາງ​ໄຫຼ​ຜ່ານ​ ຫຼື ພັນ​ກັນໃຊ້​ແຮງ​ດັນ​ປັ໊ມ​ທີ່​ຖືກ​ຕ້ອງພື້ນ​ທີ່ພົ່ນສີດ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດມີ​ການ​ເຝົ້າ​ລະ​ວັງ​ເພື່ອ​ເຝົ້າ​ລະ​ວັງ​ທໍ່ ​ແລະ​ ສຳລັບ​ຄົນ​ງານ ຫຼື ສາທາລະນະ​ອື່ນໆ |
| ສະພາບການ | ສະພາບອາກາດລວມເຖິງການເບິ່ງເຫັນກາງເວັນ ຫຼື ກາງຄືນ ລົມ ແລະ ຝຸ່ນລະອອງ |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:  * 1. ຄວາມ​ຮູ້​ກ່ຽວກັບ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂັ້ນ​ຕອນ ​ແລະ ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ສຳລັບ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ການ​ຂອງ​ເຄື່ອງ​ພົ່ນສີດ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ   2. ການ​ດຳ​ເນີນ​ການ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂັ້ນ​ຕອນ​ ແລະ ​ເຕັກ​ນິກ​ຕ່າງໆ ເພື່ອ​ຄວາມ​ປອດໄພ ​ມີ​ປະ​ສິດ​ທິ​ພາບ ​ແລະ​ ປະ​ສິດ​ທິ​ຜົນ​ໃນ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ວຽກ​ຂອງ​ເຄື່ອງ​ສີດພົ່ນ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ   3. ເຮັດວຽກ​ຮ່ວມ​ກັບ​ຜູ້​ອື່ນ​ເພື່ອ​ດຳ​ເນີນ​ການ ​ແລະ ​ດຳ​ເນີນ​ການ​ກັບ​ເຄື່ອງ​ພົ່ນສີດ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ​ໃຫ້​ສຳເລັດ​ຕາມ​ຜົນຮັບ​ທີ່​ຕ້ອງ​ການ​ທັງ​ໝົດ   4. ການ​ປະຕິບັດ​ວຽກ​ຂອງ​ເຄື່ອງ​ພົ່ນສີດນ້ຳມັນດິນ ໃຫ້​ສຳເລັດ​ທັນ​ເວລາ​ຢ່າງສະໝ່ຳສະເໝີ ຊຶ່ງ​ປອດໄພ​ກົງ​ຕາມ​ຄວາມ​ຕ້ອງ​ການ ​ແລະ ​ມີ​ປະ​ສິດ​ທິ​ພາບ   5. ຢ່າງ​ນ້ອຍ​ສາມ​ວັດສະ​ດຸ​ທີ່​ແຕກ​ຕ່າງ​ກັນ​ທີ່​ຈະບັນຈຸ​ປະສົມ​ຄວາມ​ຮ້ອນ ​ແລະ ພົ່ນສີດ​ສຳລັບ​ເຄື່ອງ​ພົ່ນ​ສີດສອງ​ຖັງບັນຈຸ​ແຕ່​ລະບ່ອນ​ຈະ​ໃຊ້​ສຳລັບ​ສອງ​ແທ່ງ ຫຼື ​ປ່ຽນ​ຊ່ອງ ​ແລະ ​ສອງ​ພື້ນ​ທີ່ ຈຳ​ກັດ ເພື່ອ​ຄວາມ​ຄາດ​ເຄື່ອນ​ທີ່​ຣະ​ບຸ​ໄວ້ 60% ຂອງລົດບັນຈຸ)   6. ພື້ນ​ທີ່​ຢ່າງ​ນ້ອຍ​ສອງ​ຈຸດ​ທີ່​ຕ້ອງ​ໃຊ້ການສີດດ້ວຍ​ມື​ແຕ່​ລະ​ຄົນ​ມີ​ວັດສະ​ດຸ​ທີ່​ແຕກ​ຕ່າງ​ກັນ ​ແລະ ​ຕາມ​ເກນ​ຄວາມ​ຄາດ​ເຄື່ອນ​ທີ່​ລະ​ບຸ   7. ສຳເລັດ​ການ​ຄິດໄລ່​ ແລະ ພົ່ນສີດ​ສຳລັບ​ກິດຈະກຳ​ໃນ​ຈຸດ​ສອງ​ຈຸດ​ກ່ອນ​ໜ້າ |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ຄຳສັບກ່ຽວກັບການກໍ່ສ້າງໂຍທາຂໍກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ ແລະ ອຸປະກອນຂັ້ນ​ຕອນ​ການ​ສີດ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນວັດສະ​ດຸ​ບິ​ທູ​ມິ​ນັດ ​ແລະ​ ຄຸນ​ລັກສະນະຂະ​ບວນ​ການເຮັດ​ຄວາມ​ຮ້ອນ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນປະ​ເພດ​ອຸປະກອນ​ລັກສະນະ​ຄວາມ​ສາມາດ​ທາງ​ເຕັກ​ນິກ​ ແລະ ​ຂໍ້ ຈຳ​ກັດຂັ້ນ​ຕອນ​ການ​ປະຕິບັດ​ງານ​ການ​ບຳລຸງ​ຮັກສາ ​ແລະ ​ການ​ພິຈາລະນາ​ຂັ້ນ​ພື້ນ​ຖານຄວາມ​ຮັບ​ຜິດຊອບ​ ແລະ ​ອຳນາດ​ຫນ້າທີ່​ໃນ​ການ​ແຍກ ບໍລິເວນການປະຕິບັດວຽກ​ ແລະ ​ຄວບ​ຄຸມ​ການ​ຈະລາຈອນຂະ​ບວນ​ການ​ສຳລັບ​ການ​ຄິດໄລ່​ຄວາມ​ຕ້ອງ​ການ​ວັດສະ​ດຸ​ອັດຕາ​ການນຳໃຊ້ ​ແລະ​ຄວາມ​ໄວ​ໃນ​ການເດິນທາງເອກະສານ​ຂໍ້​ມູນ​ຄວາມ​ປອດໄພ​ຂອງ​ວັດສະ​ດຸ ​ແລະ ​ວິທີ​ການ​ຂົນ​ຖ່າຍ​ວັດ​ດຸຂໍ້​ກຳນົດ​ດ້ານ​ຄຸນນະພາບ​ຂອງ​ໂຄງ​ການເຕັກ​ນິກ​ການ​ປະຕິບັດ​ທີ່​ປອດ​ໄພໃນ​ເຂດຕ່າງໆ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນຂອງ​ປະເທດຄຳ​ສັ່ງ​ວິທີ​ການ​ເຮັດ​ວຽກ​ທີ່​ປອດໄພ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ,​ ອົງກອນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຂັ້ນຕອນສຳລັບການດຳເນີນການສີດນ້ຳມັນດິນຈັດການກ່ຽວກັບກິດຈະກຳໃນໜ້າວຽກເລືອກ ແລະ ນຳໃຊເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງປອດໄພລະບຸ ແລະ ລາຍງານອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ການເຮັດວຽກ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບເພື່ອຮັບ ແລະ ແຈ້ງຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຕ່າງໆ |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເຄື່ອງມືວັດແທກ ແລະ ກວດສອບທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເອກະສານທີ່ຈຳເປັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງວັດສະດຸທໍາຄວາມສະອາດ ຫຼື ວັດສະດຸດສິ້ນເປືອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ເຮັດວຽກໃນການສ້ອມແປງຕ້ອງມີການກະກຽມ |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ພາກທິດສະດີດ້ວຍການສາທິດຜົນງານຕ່າງໆສັງເກດໂດຍກົງໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກກໍລະນີສຶກສາ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 6: ດຳເນີນການກະຈາຍສ່ວນປະສົມຢາງໝາກຕອຍ ແລະ ຫີນ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການດຳເນີນການກະຈາຍສ່ວນປະສົມຢາງໝາກຕອຍ ແລະ ຫີນ, ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບການກະກຽມວຽກ, ການຕັ້ງຄ່າ ແລະ ຕັດການເຊື່ອມຕໍ່ກ່ອງກະຈາຍ, ການກະຈາຍລວມ, ການດຳເນີນການແພ່ກະຈາຍດ້ວຍມື ແລະ ການເຮັດອານາໄມ. | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ກະກຽມວຽກ | ເອກະສານຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງວຽກງານໄດ້ຖືກລະບຸ, ຕີຄວາມ ໝາຍ ແລະ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນວຽກງານຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຈາກແຜນຄວາມປອດໄພຂອງໜ້າວຽກຖືກຂໍ​ຮັບ ​ແລະ ​ຢືນຢັນ​ຈາກ​ນະໂຍບາຍ ​ແລະ ​ລະບຽບ​ປະຕິບັດ​ຂອງ​ອົງ​ກອນການຈັດຫາ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດຂອງປ້າຍຈາກແຜນການຈັດການທາງດ້ານການສັນຈອນໄດ້ຖືກລະບຸວາງເຈັ້ຍ​ຕັດ​ເທິງ ​ເພື່ອ​ຕຽມ​ພ້ອມ​ສຳລັບ​ການ​ສີດ​ນ້ຳ​ມັນ​ດິນ ​ແລະ ​ເມື່ອ​ສີ້ນສຸດ​ການ​ພົ່ນການເລືອກໜ້າວຽກ,​ ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກໄດ້ຖືກກວດເຊັກເພື່ອການບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂ ຫຼື ລາຍງານ ເຖິງຂໍ້ພົກພ່ອງຕ່າງໆຄວາມຕ້ອງການໃນການປ້ອງກັນສະພາບແວດລ້ອມແມ່ນຖືກລະບຸຕາມແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດບລ້ອມ ຕ້ອງຢືນຢັນ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ໃນາກນຈັດສັນໜ້າວຽກຕ່າງໆ |
| ຕັ້ງ​ຄ່າ​ ແລະ​ ຕັດ​ການ​ເຊື່ອມ​ຕໍ່​ກ່ອງ​ກະ​ຈາຍ | ເຊື່ອມຕໍ່ອຸປະກອນເຂົ້າກັບລົດບັນທຸກຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງຜູ້ຜະລິດ ແລະ ສະຖານທີ່ກ່ອນດຳເນີນການຕັ້ງຄ່າກ່ອງກະຈາຍຄວາມກວ້າງທີ່ຕ້ອງການກວດສອບການເຮັດວຽກຂອງກ່ອງກະຈາຍເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າການເຮັດວຽກຖືກຕ້ອງກວດສອບການປັບທຽບກ່ອງກະຈາຍເປັນໄປຕາມຂໍ້ກຳນົດຂອງວຽກງານຕັດການເຊື່ອມຕໍ່ກ່ອງກະຈາຍຫຼັງຈາກດຳເນີນການຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ແນະນຳໂດຍຜູ້ຜະລິດກວດສອບລົດບັນທຸກເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າມີຕັວກະຈາຍຢ່າງສົມບູນ ແລະ ຕັວກະ ຈາຍມີສ່ວນເຊື່ອມຕໍ່ທັງໝົດຢູ່ໃນຕຳແໜ່ງທີ່ຖືກຕ້ອງສຳລັບການຂົນສົ່ງ ຫຼື ໃຊ້ວຽກຕໍ່ໄປ |
| ກະຈາຍລວມ | ​ສື່​ສານ​ກັບ​ຄົນ​ຂັບ​ລົດ​ບັນ​ທຸກກວດ​ສອບ ​ແລະ ​ບັນ​ທຶກ​ຂະໜາດ​ທັງຫມົດ​ກ່ອນ​ການ​ກະ​ຈາຍເອົາເຈ້ຍທີ່ຕັດໄວ້ອອກ ເພື່ອ​ຕຽມ​ການ​ແພ​ກະ​ຈາຍ​​ທັງຫມົດປະ​ສານ​ງານ​ການ​ເປີດ ​ແລະ ​ປິດ​ກ່ອງ​ກະ​ຈາຍ​ຢ່າງ​ແມ່ນ​ຍຳ​ດ້ວຍ​ຄວາມ​ໄວ ​ແລະ ​ການ​ປະ​ຍຸກ​ໃຊ້​​ທັງຫມົດແນະ​ນຳ​ໃຫ້​ຜູ້​ຂັບ​ຂີ່​ປັບ​ຄວາມ​ໄວ​, ຄວາມຊື່, ​ມຸມຕາມ​ຄວາມຕ້ອງ​ການ​ເພື່ອ​ໃຫ້ ​ເໝາະສົມ​ກັບ​ການ​ໃຊ້​ວຽກກວດ​ສອບ​ອັດຕາ​ການ​ແພ່ກະ​ຈາຍ ​ແລະ ​ດຳເນີນການ​ປັບ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ໝັ່ນໃຈ​ວ່າ​ການ​ດຳເນີນການທັງໝົດ​ຈະ​ຖືກ​ກະ​ຈາຍ​ຕາມ​ຂໍ້​ມູນ​ຈຳ​ເພາະສຳເລັດ​​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ພາຍ​ໃນ​ຂໍ້​ກຳນົດ |
| ດຳ​ເນີນ​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍດ້ວຍມື | ກວດ​ສອບ ​ແລະ ​ແກ້​ໄຂ​ຄວາມ​ສະໝ່ຳ​ສະເໝີ​ໃນ​ການ​ແລ່ນ​ຕາມ​ທີ່​ຕ້ອງ​ການໃຊ້​ວິທີ​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ດ້ວຍ​ມື​ທີ່​ຖືກ​ຕ້ອງ​ກັບ​ຂໍ້​ມູນ​ຈຳ​ເພາະ |
| ເຮັດອານາໄມ | ພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກອານາໄມ ແລະ ການຈັດເກັບວັດຖຸດິບທີ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມແຜນເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນໄດ້ຖືກເຮັດອານາໄມ, ກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ເອກະສານປະຕິບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ຂໍ້ກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການສະຖານທີ່ ແລະ ຂັ້ນຕອນທາງກົດໝາຍຂອງອົງກອນແນວທາງ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຜູ້ຜະລິດກົດໝາຍແຮງງານໂອກາດການຈ້າງງານທ່ີເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການເລືອກປະຕິບັດສຳລັບຄົນພິການ |
| ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ | ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບຕາມກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງລັດຖະບານ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພຂອງອົງກອນ ແລະ ແຜນຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ລວມທັງ: ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ,​ ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ,​ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ, ການນນຳໃຊ້ວັດສະດຸ,​ ການນນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄພ, ນຳໃຊ້ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ,​ ການຄວບຄຸມອັນຕະລາຍ ແລະ ວັດສະດຸ ແລະ ສານອັນຕະລາຍຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດງານທີ່ປອດໄພລວມທັງການຮັບຮູ້ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບໍລິການໃຕ້ດິນ, ເຄື່ອງຈັັກຕ່າງໆ, ບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າທີ່ຈຳກັດ, ການຄວບຄຸມການສັນຈອນ,​ ການເຮັດວຽກໄກ້ຄຽງກັບກັບຜູ້ອື່ນ, ຜູ້ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສາທາລະນະຄຳນຶງເຖິງອັນຕະລາຍ ແລະ ຄວາມສ່ຽງລວມທັງພູມສັນຖານຂອງປະເທດທີ່ບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ ຫຼືບໍ່ໝັ້ນຄົງ,​ ຕົ້ນໄມ້, ການບໍລິການໃຕ້ດິນ, ອາຄານຕ່າງໆ,​ ການຂຸດ, ການສັນຈອນ,​ ຄູກັນນ້ຳ, ການຕັດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ວັດສະດຸທີ່ອັນຕະລາຍການປະຕິບັດການຈອດລົດຢ່າງປອດໄພລວມເຖິງການຮັບປະກັນວ່າການເຂົ້າຖືກຕ້ອງ,​ ອຸປະກອນ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກຢູ່ຫ່າງຈາກຈຸດແຂນ ແລະ ສະຖານທີ່ທີ່ຕື່ມນ້ຳມັນໄລຍະທີ່ປອດໄພຈາກການຂຸດຂັ້ນຕອນສຸກເສີນລວມທັງການປິດ ແລະ ຢຸດໃນກໍລະນີສຸກເສີນ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄຟ, ຂໍ້ກຳນົດການປະຖົມພະຍາບານ ແລະ ການອົບພະຍົບຂອງອົງກອນ |
| ບໍລິເວນປະຕິບັດວຽກ | ສະຖານທີ່ຈອດລົດທາງແລ່ນຂອງຍົນເດີ່ນເກັບມ້ຽນຕູ້ຂົນສິນຄ້າທາງໃນເດີ່ນຍົນທາງຍ່າງທາງລົດຖີບທາງລົດ |
| ປ້າຍສຳລັບຄວບຄຸມການສັນຈອນ | ພາຫະນະຄຸ້ມກັນປ້າຍສັນຍານການສັນຈອນຢູ່ທາງຫຼວງປ້າຍຄວາມປອດໄພໃນບ່ອນປະຕິບັດວຽກປ້າຍຊົ່ວຄາວເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂັບຂີ່ລົດທີ່ສັນຈອນຕາມສາຍທາງ ແລະ ຄົນຍ່າງປ້າຍສະພາບການສັນຈອນ |
| ສະພາບການສັນຈອນ | ສະພາບແວດລ້ອມໃນເມືອງທີ່ແອອັດການສັນຈອນຕ່ຳໃນເຂດຊົນນະບານພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ມີການສັນຈອນນອກເສັ້ນທາງອາຄານບ່ອນຈອດລົດພື້ນທີ່ທາງເຂົ້າ |
| ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ຄູມື່ການນຳໃຊ້ກ່ອງກະຸຈາຍກ່ອງ​ກະ​ຈາຍ​ແບບ​ຣີ​ໂມດ​ຄວບ​ຄຸມ (ວິທີ​ທີ່​ແນະ​ນຳ)ຊ້ວານຟອຍກວາດຟອຍ​ກວາດ​ລາກເຄື່ອງ​ມື​ວັດແທກອຸປະກອນ​ທົດສອບການປັບຕັ້ງຂັບ​ກ່ອງ​ກະ​ຈາຍກ່ອງ​ກະ​ຈາຍ​ພ້ອມ​ລູກ​ກິ້ງ |
| ຂໍ້ກຳນົດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ | ແຜນຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການ ຫຼື ໂຄງການການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອການປ້ອງກັນຄຸນນະພາບນ້ຳສຽງການສັ່ນສະເທືອນການຈັດການຝຸ່ນ ແລະ ເຮັດອານາໄມ |
| ການເຮັດວຽກຂອງກ່ອງກະຈາຍ | ກ່ອງຢູ່ໃນ​ສະຖານ​ທີ່​​ປອດໄພບໍ່​ມີ​ການ​ຕົ​ກລົ່ນ​ດ້ານ​ຂ້າງ​ຂອງ​ກ່ອງ ຫຼື ​ປະ​ຕູ​ທ້າຍປະ​ຕູທາງອອກຂອງການກະຈາຍ​ເຮັດວຽກ​ໄດ້​ດີການກະຈາຍທັງໝົດແມ່ນໄດ້ດີ |
| ການແຜ່ກະຈາຍໂດຍລວມ | ນຳໃຊ້ວັດສະດຸໃນການສີດພົ່ນບີທຸມີນາດ |
| ການສັງເກດ | ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ເລີ່ມ​ຕົ້ນ ​ແລະ ​ສຳເລັດ​ສິ້ນ​ເມື່ອ​ເອົາເຈົ້ຍທີ່ຕັດອອກຄວາມ​ໄວ​ທີ່​ຖືກ​ຕ້ອງການ​ປັບ​ມຸມ​ຂອງ​ຖາດ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ການ​ໄຫຼ​ຂອງ​ວັດສະດຸທັງໝົດແມ່ນສະດວກໄປຕາມເສັ້ນທີ່ກຳນົດໄວ້ຢ່າງ​ຖືກ​ຕ້ອງທັງໝົດ​ຂອງການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ໃນ​ອັດຕາ​ທີ່ສະໝ່ຳ​ສະເໝີຫິນ​ບໍ່​ຟົ້ງ ຫຼື ກະ​ຈາຍຫຼາຍກວ່າ​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ ຫຼື ​​ພາຍໃຕ້​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ໄດ້ຮັບ​ການ​ແກ້​ໄຂການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ ​ແລະ ​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ພາຍໃຕ້​ພື້ນ​ທີ່​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ມີ​ການ​ລະ​ບຸ​ ແລະ ​ສ້ອມ​ແຊມການ​ອຸດ​ຕັນ​ໃນ​ຕົວ​ກະ​ຈາຍ​ຈະ​ຖືກ​ລ້າງ​ຢ່າງ​ວ່ອງໄວ ຫຼື ລົດ​ບັນ​ທຸກຊັດອອກຈາກ​ພື້ນ​ທີ່​ກະ​ຈາຍພື້ນ​ທີ່​ທີ່​ເຄື່ອງ​ພົ່ນສີດ​​ເຮັດ​ເຄື່ອງ​ໝາຍ​ ແລະ ລາຍ​ງານ |
| ວັດສະດຸ | ຫີນບົດເຈ້ຍຕັດພົ່ນສີດລວມທັງການສີດຢາງໝາກຕອຍແຫຼວ |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ມີຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບຂໍ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ຄຳແນະນຳໃນການດຳເນີນການກະຈາຍສ່ວນປະສົມຢາງໝາກຕອຍ ແລະ ຫີນການດຳເນີນການຕາມຂໍ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ເຕັກນິກຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນສຳເລັດຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດດທິພາບເຮັດວຽກຮ່ວມກັບບຸກຄົນອື່ນເພື່ອດຳເນີນການຕິດຕັ້ງລະບົບລະບາຍນ້ຳຝົນໃຫ້ສຳເລັດຕາມໜ້າວຽກການດຳເນີນການກະຈາຍສ່ວນປະສົມຢາງໝາກຕອຍ ແລະ ຫີນສຳເລັດຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງຕາມເວລາທີ່ກຳນົດ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພທັງໄດ້ຮັບຜົນ ແລະ ມີປະສິດທິພາບມີ​ການວາງ​ຮອຍ​ຕໍ່​ເຈັ້ຍ​ຂວາງ​ຢ່າງ​ນ້ອຍ​ສີ່​ຈຸເອົາອອກລົດ​ບັນ​ທຸກ​ຢ່າງ​ນ້ອຍ​ຫົກ​ຄັນ​ບັນຈຸຢ່າງໜ້ອຍ​ສອງ​ຢ່າງ​ຕ່າງ​ກັນ​ຈະ​ຖືກ​ກະ​ຈາຍ​ໄປ​ຢັງ​ອັດຕາ​າກນນນຳໃຊ້ການ​ອອກ​ແບບ, ຈະ​ຕ້ອງ​ມີ​ປີກແລ່ນ​ສາມ​ອັນ, ແທ່ງ ​ແລະ​ເລນ​ລ້ຽວ​ໃນ​ສະຖານ​ທີ່​ຢ່າງ​ນ້ອຍ​ສາມ​ແຫ່ງ​ທີ່​ມີ​ຄວາມ​ຊັບ​ຊ້ອນ​ແຕກ​ຕ່າງ​ກັນ​ໄປ |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ຂໍກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ ແລະ ອຸປະກອນປະເພດຂອງການສີດພົ່ນຢາງປະ​ເພດ ​ແລະ​ ຂະໜາດຫີນຂົບການເຮັດວຽກຂອງ​ກ່ອງ​ກະ​ຈາຍປະເພດອຸປະກອນລັກສະນະການນຳໃຊ້, ເຕັກນິກ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດຂັ້ນ​ຕອນ​ການ​ປະຕິບັດ​ວຽກ​ການ​ບຳ​ລຸງຮັກສາ ​ແລະ ​ການ​ພິຈາລະນາ​ພື້ນ​ຖານ​ສຳລັບ​ກ່ອງ​ກະ​ຈາຍຄຳສັບກ່ຽວກັບການກໍ່ສ້າງໂຍທາຄວາມ​ຮັບ​ຜິດຊອບ​ ແລະ ​ອຳນາດ​ຫນ້າທີ່​ໃນ​ການ​ແຍກ​ບໍລິເວນການເຮັດວຽກ ​ແລະ ​ຄວບ​ຄຸມ​ການ​ຈະລາຈອນຂະ​ບວນ​ການ​ສຳລັບ​ການ​ຄິດໄລ່​ຄວາມ​ຕ້ອງ​ການ​ວັດສະ​ດຸ​ອັດຕາ​ການນຳໃຊ້ ​ແລະ ​ຄວາມ​ໄວ​ໃນ​ການເດິນທາງເອກະສານ​ຂໍ້​ມູນ​ຄວາມ​ປອດໄພ​ຂອງ​ວັດ​ດຸ ​ແລະ ​ວິທີ​ການ​ຂົນ​ຖ່າຍ​ວັດ​ດຸຂໍ້​ກຳນົດ​ດ້ານ​ຄຸນນະພາບ​ຂອງ​ໂຄງ​ການຄຳ​ສັ່ງ​ວິທີ​ການ​ເຮັດ​ວຽກ​ທີ່​ປອດໄພ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ,​ ອົງກອນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຂັ້ນຕອນສຳລັບການດຳເນີນການກະຈາຍສ່ວນປະສົມຢາງ ໝາກຕອຍ ແລະ ຫີນຈັດການກ່ຽວກັບກິດຈະກຳໃນໜ້າວຽກເລືອກ ແລະ ນຳໃຊເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງປອດໄພລະບຸ ແລະ ລາຍງານອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ການເຮັດວຽກ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບເພື່ອຮັບ ແລະ ແຈ້ງຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຕ່າງໆ |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເຄື່ອງມືວັດແທກ ແລະ ກວດສອບທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເອກະສານທີ່ຈຳເປັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງວັດສະດຸທໍາຄວາມສະອາດ ຫຼື ວັດສະດຸດສິ້ນເປືອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ເຮັດວຽກໃນການສ້ອມແປງຕ້ອງມີການກະກຽມ |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ພາກທິດສະດີດ້ວຍການສາທິດຜົນງານຕ່າງໆສັງເກດໂດຍກົງໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກກໍລະນີສຶກສາ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 7: ກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງ, ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບການກະກຽມວຽກ, ການຕຽມຄວາມພ້ອມສຳລັບການລິ້ງຫີນຂົບ, ການລິ້ງຫີນຂົບ ແລະ ການເຮັດອານາໄມ | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ກະກຽມວຽກ | ເອກະສານຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງວຽກງານໄດ້ຖືກລະບຸ, ຕີຄວາມ ໝາຍ ແລະ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນວຽກງານຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຈາກແຜນຄວາມປອດໄພຂອງໜ້າວຽກຖືກຂໍ​ຮັບ ​ແລະ ​ຢືນຢັນ​ຈາກ​ນະໂຍບາຍ ​ແລະ ​ລະບຽບ​ປະຕິບັດ​ຂອງ​ອົງ​ກອນການຈັດຫາ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດຂອງປ້າຍຈາກແຜນການຈັດການທາງດ້ານການສັນຈອນໄດ້ຖືກລະບຸການເລືອກໜ້າວຽກ,​ ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກໄດ້ຖືກກວດເຊັກເພື່ອການບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂ ຫຼື ລາຍງານ ເຖິງຂໍ້ພົກພ່ອງຕ່າງໆຄວາມຕ້ອງການໃນການປ້ອງກັນສະພາບແວດລ້ອມແມ່ນຖືກລະບຸຕາມແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດບລ້ອມ ຕ້ອງຢືນຢັນ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ໃນາກນຈັດສັນໜ້າວຽກຕ່າງໆ |
| ຕຽມຄວາມພ້ອມສຳລັບການລິ້ງຫີນຂົບ | ດຳເນີນການກວດສອບກ່ອນດຳເນີນການຕາມຂະບວນການຂອງ ບໍລິສັດ ຫຼື ຜູ້ຜະລິດວາງມາດຕະການຄວບຄຸມການສັນຈອນທີ່ເໝາະສົມສຳລັບການແພ່ກະຈາຍກວດສອບບໍລິເວນເຮັດວຽກ ແລະ ວາງແຜນສຳລັບອັນຕະລາຍທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນຂະຫຍາຍຮູບແບບເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຄວາມດັນທີ່ຖືກຕ້ອງພັດທະນາ ແລະ ຕິດຕາມຕາຕະລາງການເຮັດວຽກງານ |
| ລິ້ງຫີນຂົບ | ​ໃຊ້​​ລູກ​ກິ້ງ​ເພື່ອ​ຮີດ​ລວດ​ລາຍ​ຕາມ​ຕ້ອງ​ການກວດ​ສອບ​ຄຸນນະພາບ​ຂອງ​ພື້ນ​ຜິວ​ ແລະ ​ລາຍ​ງານ​ຄວາມ​ບົກຜ່ອງ​ຮັກສາໄລຍະ​ຫ່າງ​ທີ່​ປອດໄພ​ຈາກ​ລົດ​ຄັນ​ອື່ນຄວບ​ຄຸມ​ຄວາມ​ໄວ​ໃນ​ການ​ໝຸນ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ເໝາະ​ກັບ​ການ​ໃຊ້​ວຽກ |
| ເຮັດອານາໄມ | ພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກອານາໄມ ແລະ ການຈັດເກັບວັດຖຸດິບທີ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມແຜນເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນໄດ້ຖືກເຮັດອານາໄມ, ກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ເອກະສານປະຕິບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ຂໍ້ກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການສະຖານທີ່ ແລະ ຂັ້ນຕອນທາງກົດໝາຍຂອງອົງກອນແນວທາງ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຜູ້ຜະລິດກົດໝາຍແຮງງານໂອກາດການຈ້າງງານທ່ີເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການເລືອກປະຕິບັດສຳລັບຄົນພິການ |
| ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ | ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບຕາມກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງລັດຖະບານ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພຂອງອົງກອນ ແລະ ແຜນຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ລວມທັງ: ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ,​ ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ,​ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ, ການນນຳໃຊ້ວັດສະດຸ,​ ການນນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄພ, ນຳໃຊ້ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ,​ ການຄວບຄຸມອັນຕະລາຍ ແລະ ວັດສະດຸ ແລະ ສານອັນຕະລາຍຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດງານທີ່ປອດໄພລວມທັງການຮັບຮູ້ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບໍລິການໃຕ້ດິນ, ເຄື່ອງຈັັກຕ່າງໆ, ບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າທີ່ຈຳກັດ, ການຄວບຄຸມການສັນຈອນ,​ ການເຮັດວຽກໄກ້ຄຽງກັບກັບຜູ້ອື່ນ, ຜູ້ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສາທາລະນະຄຳນຶງເຖິງອັນຕະລາຍ ແລະ ຄວາມສ່ຽງລວມທັງພູມສັນຖານຂອງປະເທດທີ່ບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ ຫຼືບໍ່ໝັ້ນຄົງ,​ ຕົ້ນໄມ້, ການບໍລິການໃຕ້ດິນ, ອາຄານຕ່າງໆ,​ ການຂຸດ, ການສັນຈອນ,​ ຄູກັນນ້ຳ, ການຕັດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ວັດສະດຸທີ່ອັນຕະລາຍການປະຕິບັດການຈອດລົດຢ່າງປອດໄພລວມເຖິງການຮັບປະກັນວ່າການເຂົ້າຖືກຕ້ອງ,​ ອຸປະກອນ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກຢູ່ຫ່າງຈາກຈຸດແຂນ ແລະ ສະຖານທີ່ທີ່ຕື່ມນ້ຳມັນໄລຍະທີ່ປອດໄພຈາກການຂຸດຂັ້ນຕອນສຸກເສີນລວມທັງການປິດ ແລະ ຢຸດໃນກໍລະນີສຸກເສີນ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄຟ, ຂໍ້ກຳນົດການປະຖົມພະຍາບານ ແລະ ການອົບພະຍົບຂອງອົງກອນ |
| ບໍລິເວນປະຕິບັດວຽກ | ສະຖານທີ່ຈອດລົດທາງແລ່ນຂອງຍົນເດີ່ນເກັບມ້ຽນຕູ້ຂົນສິນຄ້າທາງໃນເດີ່ນຍົນທາງຍ່າງທາງລົດຖີບທາງລົດ |
| ສະພາບການສັນຈອນ | ສະພາບແວດລ້ອມໃນເມືອງທີ່ແອອັດການສັນຈອນຕ່ຳໃນເຂດຊົນນະບານພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ມີການສັນຈອນນອກເສັ້ນທາງອາຄານບ່ອນຈອດລົດພື້ນທີ່ທາງເຂົ້າ |
| ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ລູກກິ້ງທີ່ລໍ໊ຂັບເຄື່ອນດ້ວຍລະບົບນິວເມຕິກລູກກິ້ງແບບປະສົມ |
| ຂໍ້ກຳນົດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ | ແຜນຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການ ຫຼື ໂຄງການການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອການປ້ອງກັນຄຸນນະພາບນ້ຳສຽງການສັ່ນສະເທືອນການຈັດການຝຸ່ນ ແລະ ເຮັດອານາໄມ |
| ຮູບແບບຂອງການລິ້ງ | ການລິ້ງບ່ອນທີ່ໄກ້ກັບສ່ວນປະສົມຫີນຂົບຈາກການກະຈາຍ​ ໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພໃນການອອກແລ່ນໃນຮອບທຳອິດລິ້ງ​ເປັນ​ເສັ້ນ​ຊື່ການ​ລິ້ງ​ໃນ​ທິດ​ທາງ​ຂອງ​ການ​ຈະລາຈອນ​ເວັ້ນ ​ແຕ່​ຈະ​ມີ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ເປັນ​ຢ່າງ​ອື່ນການລິ້ງ​ໄປ​ສູ່​ຮູບ​ແບບ​ທີ່​ກຳນົດ​ໄວ້​ລ່ວງ​ໜ້າ ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ຄອບ​ຄຸມ​ຄວາມ​ຍາວ​ເຕັມ ​ແລະ ​ຄວາມ​ກວ້າງ​ຂອງ​ຝາ​ຄອບການຮັກສາ​ຄວາມ​ໄວ​ທີ່​ຕ້ອງ​ການ (ເລີ່ມ​ຊ້າ​ແລ້ວ​ເພີ່ມ​ຄວາມ​ໄວເລີ່ມ​ຕົ້ນ ​ແລະ ​ຢຸດ​ຢ່າງສະດວກ)ບໍ່​ລ້ຽວ ຫຼື​ ຢຸດ​ເທິງ​ພື້ນ​ຜິວ​ທີ່ສີດ​ໃໝ່ |
| ລິ້ງສ່ວນປະສົມຫີນຂົບ | ການ​ໃຊ້​ວຽກ​ຂອງ​ລູກ​ກິ້ງ​ຂັບ​ເຄື່ອນໂດຍ​ນິວ​ເມ​ຕິກ​ຂັບ​ເຄື່ອນ​ຫຼາຍ​ລໍ້​ດ້ວຍ​ຕົນເອງ ​ແລະ​ ອາດລວມ​ເຖິງ​ການ​ໃຊ້​ຟອຍ​ກວາດ​ລາກ |
| ພຶ້ນຜິວ | ຢາງຮອງພື້ນຢາງ |
| ຄວາມຜິດພາດ | ພື້ນທີ່ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບການລິ້ງບໍລິເວນທີ່ການກະຈາຍໜ້ອຍ ຫຼື ຫຼາຍພື້ນທີ່ເປັນຄື້ນບໍ່ໄປຕາມເຊືອກຜຽກເຊືອກຜຽກກຳນົດອອກ |
| ວັດສະດຸ | ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ເລີ່ມ​ຕົ້ນ ​ແລະ ​ສີ້ນສຸດ​ລົງ​ຂອງເຈັ້ຍຕັດຄວາມ​ໄວ​ທີ່​ຖືກ​ຕ້ອງການ​ປັບ​ມຸມ​ຖາດ​ເພື່ອ​ໃຫ້​ແນ່​ໃຈ​ວ່າ​ການ​ໄຫຼ​ຂອງສ່ວນປະສົມ​ທັງໝົດ​ຈະສະດວກໄປຕາມເສັ້ນທີ່ກຳນົດໄວ້​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍສ່ວນປະສົມທັງໝົດ​ໃນ​ອັດຕາ​ທີ່ສະໝ່ຳ​ສະເໝີຫິນ​ບໍ່​ຟົ້ງ ຫຼື ກະຈາຍ​ການ​ແພ່ກະ​ຈາຍ ຫຼື ​ພາຍໃຕ້​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ຖືກ​ຕ້ອງການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ ​ແລະ​ ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ພາຍໃຕ້​ພື້ນ​ທີ່​ການ​ແພ່​ກະ​ຈາຍ​ມີ​ການລະ​ບຸ​ ແລະ ສ້ອມ​ແຊມການ​ອຸດ​ຕັນ​ໃນ​ຕົວ​ກະ​ຈາຍ​ຈະ​ຖືກ​ກຳຈັດ​ຢ່າງ​ວ່ອງໄວ ຫຼື ລົດ​ບັນ​ທຸກຊັດ​​ອອກຈາກ​ພື້ນ​ທີ່​​ແພ່​ກະ​ຈາຍພື້ນ​ທີ່​ທີ່​ເຄື່ອງ​ພົ່ນສີດທີ່​ເຮັດ​ເຄື່ອງ​ໝາຍ​ ແລະ ລາຍ​ງານສານຮອງພື້ນຢາງສ່ວນປະສົມຫີນຂົບ |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ຄວາມ​ຮູ້​ກ່ຽວກັບ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂັ້ນ​ຕອນ ​ແລະ ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ສຳລັບ​ການລິ້ງ​ສ່ວນປະສົມຫີນຂົບ​ໃນ​ການ​ດຳ​ເນີນ​ການກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງການດຳເນີນການຕາມຂໍ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ເຕັກນິກຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ການດຳເນີນ​ການກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງສຳເລັດຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດດທິພາບເຮັດວຽກຮ່ວມກັບບຸກຄົນອື່ນເພື່ອດຳເນີນການດຳ​ເນີນ​ການກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງໃຫ້ສຳເລັດຕາມໜ້າວຽກການດຳ​ເນີນ​ການກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງສຳເລັດຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງຕາມເວລາທີ່ກຳນົດ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພທັງໄດ້ຮັບຜົນ ແລະ ມີປະສິດທິພາບທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຢ່າງ​ນ້ອຍ​ສາມ​ໂຄງ​ການ​ທີ່​ແຍກ​ຈາກ​ກັນ​ຢ່າງ​ນ້ອຍ 5,000m2 ຕໍ່​ໂຄງ​ການ​ຈະ​ຖືກ​ຣີດໂຄງ​ການ​ທີ່ຈຳ​ກັດ ການ​ເຂົ້າ​ເຖິງ​ຢ່າງ​ນ້ອຍ​ສາມ​ໂຄງ​ການ​ທີ່​ເລືອກ​ຈາກບ່ອນ​ຈອດ​ລົດ​ການ​ແບ່ງ​ຍ່ອຍ​ການ​ລ້ຽວ​ເລນ​ແຍກ​ສີ່​ມຸມ ​ແລະ ​ຕ​ອກ​ຕັນ |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ຂໍກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ ແລະ ອຸປະກອນລູກກິ້ງແບບລະບົບນິວເມຕິກຄວບຄຸມລໍ້ດ້ວຍຕົນເອງ ຫຼື ລູກກິ້ງແບບປະສົມໃນການດຳເນີນການຂອງລູກກິ້ງການພົ່ນຢາງປະເພດ ແລະ ຂະໜາດຂອງສ່ວນປະສົມຫີນຂົບວັດດຸຢາງຮອງພື້ນ ແລະ ຢາງປະເພດອຸປະກອນລັກສະນະການນຳໃຊ້, ເຕັກນິກ ແລະ ຂໍ້ຈຳກັດການປະຕິບັດການວຽກບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ຂັ້ນຕອນການວິເຄາະບັນຫາຂັ້ນພື້ນຖານ ລວມທັງຂັ້ນຕອນການກວດສອບຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ອຳນາດຫນ້າທີ່ໃນການແຍກບໍລິເວນປະຕິບັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຄວບຄຸມການຈະລາຈອນຂະບວນການສຳລັບການຄິດໄລ່ຄວາມຕ້ອງການວັດສະດຸອັດຕາການນຳໃຊ້ ແລະ ຄວາມໄວໃນການເດິນທາງເອກະສານຂໍ້ມູນຄວາມປອດໄພຂອງວັດສະດຸ ແລະ ວິທີການຂົນຖ່າຍວັດສະດຸຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄຸນນະພາບຂອງໂຄງການຄຳສັບກ່ຽວກັບການກໍ່ສ້າງໂຍທາຄຳສັ່ງຊີ້ແຈງວິທີການເຮັດວຽກທີ່ປອດໄພ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ,​ ອົງກອນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຂັ້ນຕອນສຳລັບການກວາດແປງຈຸດຂອງການສີດພົ່ນຢາງຈັດການກ່ຽວກັບກິດຈະກຳໃນໜ້າວຽກເລືອກ ແລະ ນຳໃຊເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງປອດໄພລະບຸ ແລະ ລາຍງານອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ການເຮັດວຽກ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບເພື່ອຮັບ ແລະ ແຈ້ງຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຕ່າງໆ |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເຄື່ອງມືວັດແທກ ແລະ ກວດສອບທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເອກະສານທີ່ຈຳເປັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງວັດສະດຸທໍາຄວາມສະອາດ ຫຼື ວັດສະດຸດສິ້ນເປືອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ເຮັດວຽກໃນການສ້ອມແປງຕ້ອງມີການກະກຽມ |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ພາກທິດສະດີດ້ວຍການສາທິດຜົນງານຕ່າງໆສັງເກດໂດຍກົງໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກກໍລະນີສຶກສາ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

# ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບທີ 8: ຕິດຕັ້ງລະບົບບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນທີ່ຕິດຕັ້ງຕາມສາຍທາງ

|  |  |
| --- | --- |
| ລະຫັດໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ: |  |
| **ຄຳອະທິບາຍໜ່ວຍສະມັດຖະພາບ:**  ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ລວມມີຄວາມຮູ້, ທັກສະ ແລະ ທັດສະນະຄະຕິ ທີ່ຈຳເປັນໃນການຕິດຕັ້ງລະບົບບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນທີ່ຕິດຕັ້ງຕາມສາຍທາງ, ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ເຈາະຈົງສະເພາະກ່ຽວກັບການກະກຽມວຽກ, ການຕິດຕັ້ງຄຳແນະນຳ ແລະ ຄຳອະທິບາຍ, ການຕັ້ງຮົ້ວ, ການສ້າງຮົ້ວເສັ້ນທາງ, ການສ້ອມແປງແຄມທາງ, ການຮັກສາປ້າຍສັນຍານ ແລະ ການເຮັດອານາໄມ | |
| **ອົງປະກອບ** | **ເກນການປະຕິບັດ**  ບັນດາຄຳສັບທີ່ເປັນຕົວເນີ້ງຈະມີການອະບາຍໃນຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ. |
| ກະກຽມວຽກ | ເອກະສານຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວກັບກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງວຽກງານໄດ້ຖືກລະບຸ, ຕີຄວາມ ໝາຍ ແລະ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນວຽກງານລະບຸ ແລະ ນຳໃຊ້ແບບຕ່າງໆ ແລະ ຂໍ້ແນະນຳຂອງໜ້າວຽກ ໃນການປະຕິບັດກິດຈະກຳຂອງແຕ່ລະວຽກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັນຂໍ້ກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຈາກແຜນຄວາມປອດໄພຂອງໜ້າວຽກຖືກຂໍຮັບ ແລະ ຢືນຢັນຈາກນະໂຍບາຍ ແລະ ລະບຽບປະຕິບັດຂອງອົງກອນການຈັດຫາ ແລະ ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດຂອງປ້າຍຈາກແຜນການຈັດການທາງດ້ານການສັນຈອນໄດ້ຖືກລະບຸການເລືອກໜ້າວຽກ,​ ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນຕ່າງໆ ໃນການປະຕິບັດໜ້າວຽກທີ່ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງວຽກໄດ້ຖືກກວດເຊັກເພື່ອການບໍລິການ ແລະ ແກ້ໄຂ ຫຼື ລາຍງານ ເຖິງຂໍ້ພົກພ່ອງຕ່າງໆຄວາມຕ້ອງການໃນການປ້ອງກັນສະພາບແວດລ້ອມແມ່ນຖືກລະບຸຕາມແຜນບໍລິຫານຈັດການດ້ານສິ່ງແວດບລ້ອມ ຕ້ອງຢືນຢັນ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ໃນາກນຈັດສັນໜ້າວຽກຕ່າງໆ |
| ຕິດ​ຕັ້ງ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ ແລະ ​ຄຳ​ອະທິບາຍ | ກຳນົດວຽກ​ເພື່ອ​ຈັດ​ຕຳແໜ່ງ ​ແລະ ​ສະຖານ​ທີ່​ຕາມ​ແບບ​ວຽກ ​ແລະ ​ຂໍ້​ກຳນົດຂູດຂຸມ​ສຳລັບ​ເສົາທີ່ຕ້ອງການ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດຕິດ​ຕັ້ງ​ປ້າຍ​ບອກ​ທາງ​ເພື່ອລະ​ບຸຕິດ​ຕັ້ງ​ຕົວ​ຄັ່ນ​ເພື່ອ​ກຳນົດ |
| ຕັ້ງ​ຮົ້ວ | ​ກຳນົດ​ຕຳແໜ່ງ​ຂອງຮາວກັນທາງ​ຕາມ​ແບບສຳເລັດຮາວກັນທາງຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດສ້າງ ​ແລະ ຕິດ​ຕັ້ງ ຮາວກັນທາງໃນ​ຕຳແໜ່ງ​ທີ່​ຖືກ​ຕ້ອງ |
| ສ້າງ​ຮົ້ວ​ເສັ້ນທາງ | ກຳນົດ ​ແລະ​ ຂຸດ​ຕຳແໜ່ງ​ຂອງ​ແນວ​ຮົ້ວ ​ແລະ​ ຂຸມ​ເສົາຕິດ​ຕັ້ງ​ເສົາ​ຮົ້ວ​ດິ່ງ​ ແລະ​ ການ​ຈັດ​ຕຳແໜ່ງຕິດ​ຕັ້ງ​ ແລະ ​ແກ້​ໄຂ​​ຫຸ້ມ​ຕາ​ໜ່າງ |
| ສ້ອມ​ແປງແຄມທາງ | ລະ​ບຸ​ຂໍ້​ບົກຜ່ອງ​ຂອງການສ້ອມແປງຂ້າງທາງ ​ແລະ​ ກຳນົດ​ວິທີ​ການ​ສ້ອມແປງດຳ​ເນີນ​ການ​ສ້ອມ​ແຊມ​ ແລະ ​ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ຕາມ​ປົກກະຕິ |
| ຮັກສາປ້າຍ​ສັນ​ຍານ | ຮັກສາປ້າຍສັນຍານ ແລະ ໂຄງສ້າງການສະໜັບສະໜູນດຳເນີນການສ້ອມແຊມປ່ຽນແຜ່ນສະທ້ອນແສງຕາມໂປຣແກຣມການບຳລຸງຮັກສາຕາມຮອບວຽນ |
| ເຮັດອານາໄມ | ພື້ນທີ່ເຮັດວຽກຖືກອານາໄມ ແລະ ການຈັດເກັບວັດຖຸດິບທີ່ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງຕາມແຜນຈັດເກັບ ຫຼື ກອງວັດສະດຸທີ່ໃຊ້ບໍ່ໄດ້ເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນໄດ້ຖືກເຮັດອານາໄມ, ກວດສອບ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ |
| **ຂອບເຂດຂອງຕົວປ່ຽນ** | |
| ຕົວປ່ຽນ | ຂອບເຂດ |
| ເອກະສານປະຕິບັດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ອາດຈະປະກອບມີ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດສະເພາະ:ຂໍ້ກຳນົດ, ຄວາມຕ້ອງການສະຖານທີ່ ແລະ ຂັ້ນຕອນທາງກົດໝາຍຂອງອົງກອນແນວທາງ ແລະ ມາດຕະຖານຂອງຜູ້ຜະລິດກົດໝາຍແຮງງານໂອກາດການຈ້າງງານທ່ີເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການເລືອກປະຕິບັດສຳລັບຄົນພິການ |
| ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານຄວາມປອດໄພ | ຂໍ້ກຳນົດທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນອາຊີບຕາມກົດໝາຍ ແລະ ຂໍ້ບັງຄັບຂອງລັດຖະບານ, ນະໂຍບາຍ ແລະ ຂັ້ນຕອນຄວາມປອດໄພຂອງອົງກອນ ແລະ ແຜນຄວບຄຸມຄວາມປອດໄພ ລວມທັງ: ເຄື່ອງນຸ່ງ ແລະ ອຸປະກອນປ້ອງກັນສ່ວນບຸກຄົນ,​ ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ,​ ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ, ການນນຳໃຊ້ວັດສະດຸ,​ ການນນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄພ, ນຳໃຊ້ເຄື່ອງປະຖົມພະຍາບານຂັ້ນຕົ້ນ,​ ການຄວບຄຸມອັນຕະລາຍ ແລະ ວັດສະດຸ ແລະ ສານອັນຕະລາຍຂັ້ນຕອນການປະຕິບັດງານທີ່ປອດໄພລວມທັງການຮັບຮູ້ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບບໍລິການໃຕ້ດິນ, ເຄື່ອງຈັັກຕ່າງໆ, ບຸກຄະລາກອນ, ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າທີ່ຈຳກັດ, ການຄວບຄຸມການສັນຈອນ,​ ການເຮັດວຽກໄກ້ຄຽງກັບກັບຜູ້ອື່ນ, ຜູ້ເຂົ້າມາຢ້ຽມຢາມ ແລະ ສາທາລະນະຄຳນຶງເຖິງອັນຕະລາຍ ແລະ ຄວາມສ່ຽງລວມທັງພູມສັນຖານຂອງປະເທດທີ່ບໍ່ສະໝ່ຳສະເໝີ ຫຼືບໍ່ໝັ້ນຄົງ,​ ຕົ້ນໄມ້, ການບໍລິການໃຕ້ດິນ, ອາຄານຕ່າງໆ,​ ການຂຸດ, ການສັນຈອນ,​ ຄູກັນນ້ຳ, ການຕັດ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ວັດສະດຸທີ່ອັນຕະລາຍການປະຕິບັດການຈອດລົດຢ່າງປອດໄພລວມເຖິງການຮັບປະກັນວ່າການເຂົ້າຖືກຕ້ອງ,​ ອຸປະກອນ ຫຼື ເຄື່ອງຈັກຢູ່ຫ່າງຈາກຈຸດແຂນ ແລະ ສະຖານທີ່ທີ່ຕື່ມນ້ຳມັນໄລຍະທີ່ປອດໄພຈາກການຂຸດຂັ້ນຕອນສຸກເສີນລວມທັງການປິດ ແລະ ຢຸດໃນກໍລະນີສຸກເສີນ, ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນມອດໄຟ, ຂໍ້ກຳນົດການປະຖົມພະຍາບານ ແລະ ການອົບພະຍົບຂອງອົງກອນ |
| ປ້າຍສຳລັບຄວບຄຸມການສັນຈອນ | ພາຫະນະຄຸ້ມກັນປ້າຍສັນຍານການສັນຈອນຢູ່ທາງຫຼວງປ້າຍຄວາມປອດໄພໃນບ່ອນປະຕິບັດວຽກປ້າຍຊົ່ວຄາວເພື່ອອຳນວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂັບຂີ່ລົດທີ່ສັນຈອນຕາມສາຍທາງ ແລະ ຄົນຍ່າງປ້າຍສະພາບການສັນຈອນ |
| ເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນ | ເຫຼັກເຂົາຄວາຍສະແລງຊ້ວານຊຸດກະແຈຄ້ອນຕີຊຸດໄຂຄວງເຄື່ອງຈັກກົນໂມ້ຊີມັງເລື່ອຍຂັ້ນໄດນັ່ງຮ້ານ |
| ຂໍ້ກຳນົດການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ | ແຜນຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການ ຫຼື ໂຄງການການຈັດການຂີ້ເຫຍື້ອການປ້ອງກັນຄຸນນະພາບນ້ຳສຽງການສັ່ນສະເທືອນການຈັດການຝຸ່ນ ແລະ ເຮັດອານາໄມ |
| ປ້າຍ | ໄມ້ພລາສຕິກເຫຼັກ ຫຼື ເຫຼັກຊຸບສັງກະສີອຸປະກອນການຕິດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ |
| ຮາວກັນຂອບທາງ | ແຂງມີຄວາມຢືດຍຸ່ນ |
| ຮົ້ວ | ຕາໜ່າງໝາກກອກຕາໜ່າງເຫຼັກ  * 1. ລວດທຳມະດາ   2. ໜາມໝາກຈັບ   3. ຕານ່າງເຊືອກ |
| ຕິດຕັ້ງຂ້າງທາງ | ຮາວກັນທາງ  * 1. ຫຼັກສະທ້ອນແສງ   2. ຮົ້ວ   3. ປ້າຍສັນຍານ |
| ປ້າຍສັນຍານ | * 1. ປ້າຍເຕືອນ​ອັນຕະລາຍ   2. ປ້າຍສັຍ​ຍານ ແລະ ​ໄຟ​ຖະໜົນ​   3. ປ້າຍກຳນົດ​ຄວາມ​ໄວ   4. ປາຍ​ທາງ   5. ປ້າຍບໍລິການ   6. ປ້າຍບອກ​ທາງ   7. ຂອບປ້າຍ   8. ເສົາ   9. ການຝັງ |
| ວັດສະດຸ | * 1. ອາລູມີນຽມ   2. ເປັນເຫຼັກ   3. ໄມ້   4. ຄອນກຣີດ   5. ເຫຼັກສາກ ແລະ ຕົວຈັບ   6. ບູລອງ   7. ນັ່ງຮ້ານ   8. ສີ   9. ວັດສະດຸສຳລັບຮົ້ວ   10. ວັດສະດຸສະທ້ອນແສງ   11. ວັດສະດຸຮາກຖານ |
| **ຄໍາແນະນໍາດ້ານຫຼັກຖານ** | |
| ລັກສະນະສຳຄັນຂອງສະມັດຖະພາບ | ການວັດຜົນຕ້ອງການເຫັນຫຼັກຖານຕ່າງໆ:ມີ​ຄວາມ​ຮູ້​ກ່ຽວກັບ​ຂໍ້​ກຳນົດ​ຂັ້ນ​ຕອນ ​ແລະ ​ຄຳ​ແນະ​ນຳ​ໃນ​ການ​ຕິດ​ຕັ້ງ ​ແລະ ​ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ອຸປະກອນ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ແຄມທາງການດຳເນີນການຕາມຂໍ້ກຳນົດຂັ້ນຕອນ ແລະ ເຕັກນິກຕ່າງໆ ເພື່ອໃຫ້ການຕິດຕັ້ງ ​ແລະ ​ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ອຸປະກອນ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ແຄມທາງສຳເລັດຢ່າງມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດດທິພາບເຮັດວຽກຮ່ວມກັບບຸກຄົນອື່ນເພື່ອດຳເນີນການຕິດຕັ້ງ ​ແລະ ​ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ອຸປະກອນ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ແຄມທາງໃຫ້ສຳເລັດຕາມໜ້າວຽກການ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ ແລະ​ ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ອຸປະກອນຕິດ​ຕັ້ງ ​ແລະ ​ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ອຸປະກອນ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ແຄມທາງ​ສຳເລັດ​ຕາມ​ເວລາ​ທີ່​ສອດ​ຄລ້ອງ​ກັນ​ຢ່າງ​ປອດໄພ​ມີ​ປະ​ສິດ​ທິ​ພາບ ​ແລະ ​ປະ​ສິດ​ທິ​ຜົນຖືກຕ້ອງຕາມມ​ຜົນ​ຮັບ​ທີ່​ຕ້ອງ​ການໃນ​ຖານະ​ບຸກ​ຄົນ ຫຼື ເປັນ​ສະມາຊິກ​ຂອງ​ທີມ​ສອງ​ຄົນ​ສາມ​ຄົນ​ດຳ​ເນີນ​ການ​ແລະ ​ເຮັດ​ສິ່ງ​ຕໍ່ໄປ​ນີ້​ໃຫ້​ສົມບູນ:ການ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ຣາວ 10 ແມັດ​ຂອງ​ຮົ້ວ ​ແລະ​ ສຳເລັດ​ການ​ຕິດ​ຕັ້ງ​ເສົາ​ບອກທາງ ​ແລະ ຫຼັກສະທ້ອນແສງ​ສອງ​ຕັວການ​ປ່ຽນ​ປ້າຍສັນ​ຍານສອງປ້າຍການສ້າງ​ຮົ້ວກັນຂ້າງທາງ 10 ແມັດ​ຕາມ​ຂໍ້​ກຳນົດ |
| ຄວາມຮູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ລະບົບ​ປ້າຍສັນຍານຂ້າງທາງຄຳສັບກ່ຽວກັບການກໍ່ສ້າງໂຍທາຂໍກຳນົດດ້ານຄວາມປອດໄພຂອງສະຖານທີ່ ແລະ ອຸປະກອນປະ​ເພດ, ​ລັກສະນະ ​ແລະ ​ເຕັກ​ນິກ​ການ​ຕິດ​ຕັ້ງ ແລະ ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ອຸປະກອນ​ຕິດ​ຕັ້ງແຄມທາງ ​ແລະ ​ຂອບທາງປະ​ເພດ​, ​ລັກສະນະ ​ແລະ ​ເຕັກ​ນິກ​ການ​ຕິດ​ຕັ້ງ ແລະ ການ​ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ຂອງ​ການເຮັດຮົ້ວກັ້ນຂອບທາງປະ​ເພດ​, ​ລັກສະນະ ​ແລະ ​ເຕັກ​ນິກ​ການ​ຕິດ​ຕັ້ງ ແລະ ບຳ​ລຸງຮັກສາ​ຂອງ​ການ​ຕິດ​ຕັ້ງແຄມທາງຂະບວນການສຳລັບການຄິດໄລ່ຄວາມຕ້ອງການວັດສະດຸອັດຕາການນຳໃຊ້ ແລະ ຄວາມໄວໃນການເດິນທາງຄຳສັ່ງຊີ້ແຈງວິທີການເຮັດວຽກທີ່ປອດໄພຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ອຳນາດຫນ້າທີ່ໃນການແຍກບໍລິເວນປະຕິບັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຄວບຄຸມການຈະລາຈອນຂໍ້​ກຳນົດ​ດ້ານ​ຄຸນນະພາບ​ຂອງ​ໂຄງ​ການ |
| ທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ | ນຳໃຊ້ຂໍ້ກຳນົດທາງກົດໝາຍ,​ ອົງກອນ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກຕົວຈິງ ແລະ ຂັ້ນຕອນສຳລັບການຕິດຕັ້ງລະບົບບຳລຸງຮັກສາອຸປະກອນທີ່ຕິດຕັ້ງຕາມສາຍທາງຈັດການກ່ຽວກັບກິດຈະກຳໃນໜ້າວຽກເລືອກ ແລະ ນຳໃຊເຄື່ອງມື ແລະ ອຸປະກອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງປອດໄພລະບຸ ແລະ ລາຍງານອັນຕະລາຍທີ່ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ການເຮັດວຽກ ແລະ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບເພື່ອຮັບ ແລະ ແຈ້ງຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກຕ່າງໆ |
| ຊັບພະຍາກອນທີ່ກ່ຽວ ຂ້ອງ | ຊັບພະຍາກອນທີ່ຈຳເປັນຕ່າງໆ ຕໍ່ໄປນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການຕອບສະໜອງ:ເຄື່ອງມືທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກອຸປະກອນທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເຄື່ອງມືວັດແທກ ແລະ ກວດສອບທີ່ຈຳເປັນໃນການປະຕິບັດວຽກເອກະສານທີ່ຈຳເປັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງວັດສະດຸທໍາຄວາມສະອາດ ຫຼື ວັດສະດຸດສິ້ນເປືອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພສະຖານທີ່ເຮັດວຽກໃນການສ້ອມແປງຕ້ອງມີການກະກຽມ |
| ວິທີການວັດຜົນ | ໜ່ວຍສະມັດຖະພາບນີ້ຄວນໄດ້ຮັບການວັດຜົນຜ່ານ:ພາກທິດສະດີດ້ວຍການສາທິດຜົນງານຕ່າງໆສັງເກດໂດຍກົງໃນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກກໍລະນີສຶກສາ |
| ສະພາບແວດລ້ອມຂອງການວັດຜົນ | ອາດວັດຜົນໃນສະພາບແວດລ້ອມຂອງວຽກຕົວຈິງ ຫຼື ຫ້ອງເຮັດວຽກຈຳລອງການວັດຜົນຄວນສັງເກດໃນເວລາທີ່ກຳລັງເຮັດວຽກບໍ່ວ່າຈະເປັນລາຍບຸກຄົນ ຫຼື ເປັນກຸ່ມວັດຜົນອີງຕາມຄູ່ມືການວັດຜົນແບບເນັ້ນສະມັດຖະພາບຂອງ ສປປ ລາວ. |

## ເອກະສານຊ້ອນທ້າຍ

###### ທີມງານພັດທະນາສະມັດຖະພາບ

ໂຄງການ SSTVET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ລ/ດ | ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ | ຈາກພາກສ່ວນ | ຊ່ຽວຊານທາງດ້ານ ຫຼື ຕຳແໜ່ງ |
|  | ປອ. ເບີນາເດດຕີ ກອນຊາເລດ | ໂຄງການ SSTVET | ຫົວໜ້າທີມ |
|  | ທ່ານ ດວນມິງຕາມ | ໂຄງການ SSTVET | ຊ່ຽວຊານພາຍນອກ |
|  | ທ່ານ ສຸກສະຫວັນ ອິນທະປັນຍາ | ໂຄງການ SSTVET | ຊ່ຽວຊານພາຍໃນ |

ວິທະຍາກອນ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ລ/ດ | ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ | ຈາກພາກສ່ວນ | ຊ່ຽວຊານທາງດ້ານ ຫຼື ຕຳແໜ່ງ |
|  | ທ່ານ ບຸນທຳ ສິດທິມະໂນທຳ | ໂຄງການ SSTVET | ຮອງຫົວໜ້າໂຄງການ ແລະ ຊ່ຽວຊານ |
|  | ທ່ານ ນາງ ສົມພະລັງ ໂງ່ນເພັດສີ | ສະຖາບັນພັດທະນາອາຊີວະສຶກສາ | ຮອງຫົວໜ້າພະແນກພັດທະນາຫຼັກສູດ ແລະ ສື່ |

ຜູ້ຊ່ຽວຊານຈາກບໍລິສັດ ຫຼື ອຸດສາຫະກຳ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ລ/ດ | ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ | ຈາກພາກສ່ວນ | ຊ່ຽວຊານທາງດ້ານ |
|  |  |  |  |

ຄູຈາກສະຖານອາຊີວະສຶກສາ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ລ/ດ | ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ | ຈາກພາກສ່ວນ | ຊ່ຽວຊານທາງດ້ານ |
|  | ທ່ານ ບຸນຍໍ ເພັດສະໝອນ | ຫົວໜ້າຫ້ອງການທີ່ປຶກສາອາຊີວະສຶກສາແຫ່ງຊາດ | ສະມາຊິກ |
|  | ທ່ານ ພົມມາ ຈັນທິລາດ | ໂຄງການ SSTVET | ສະມາຊິກ |
|  | ທ່ານ ບຸນເກື້ອ ໂຄດສົມບັດ | ວິທະຍາໄລເຕັກນິກ-ວິຊາຊີບແຂວງສະຫວັນນະເຂດ | ສະມາຊິກ |
|  | ທ່ານ ເຄືອວັນ ແສງມະນີ | ວິທະຍາໄລເຕັກນິກ-ວິຊາຊີບແຂວງສະຫວັນນະເຂດ | ສະມາຊິກ |
|  | ທ່ານ ວຽງວິໄລ ວໍລະບຸດ | ວິທະຍາໄລເຕັກນິກ-ວິຊາຊີບແຂວງສະຫວັນນະເຂດ | ສະມາຊິກ |
|  | ທ່ານ ສຸກສະຫວັນ ສີນຸວົງ | ວິທະຍາໄລເຕັກນິກ-ວິຊາຊີບແຂວງວຽງຈັນ | ສະມາຊິກ |
|  | ທ່ານ ຈັນທອນ ສີສຸວົງ | ວິທະຍາໄລເຕັກນິກ-ວິຊາຊີບແຂວງວຽງຈັນ | ສະມາຊິກ |
|  | ທ່ານ ຄຳອຸທອນ ພິລາວັນ | ສະຖາບັນພັດທະນາອາຊີວະສຶກສາ | ສະມາຊິກ |