



ແບບສອບຖາມປະເມີນ ສໍາລັບການຝຶກອົບຮົມ ກ່ຽວກັບການເຝົ້າລະວັງພະຍາດສັດປ່າ  
-ພະນັກງານລັດຖະກອນ-

ພາກທີ  
**01**

**ຄວາມຮູ້ດ້ານພະຍາດສັດປ່າ**

**1.1 ເຂົ້າໃຈແນວຄວາມຄິດພື້ນຖານ ແລະ ການເຊື່ອມໂຍງ ລະຫວ່າງສຸຂະພາບສັດປ່າ ແລະ ສັດລ້ຽງ ແລະ ສຸຂະພາບ ຂອງພວກເຂົາ ເອງ.**

ສັດໃດໜຶ່ງ ຕາຍ ອາດເປັນຜົນມາຈາກ:

- ກ) ພະຍາດຕິດຕໍ່
- ຂ) ສານພິດ
- ຄ) ຖືກລ່າ
- ງ) ບາດເຈັບ
- ຈ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

ເຊື້ອພະຍາດໃດ ທີ່ສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດພະຍາດທັງໃນສັດປ່າ ແລະ ສັດລ້ຽງ?

- ກ) ພະຍາດອະຫິວາໝູອາຟຣິກາ (ASF)
- ຂ) ພະຍາດໄຂ້ຫວັດສັດປີກ (AIV)
- ຄ) ພະຍາດອະຫິວາສັດຄ້ຽວເອື້ອງນ້ອຍ (PPR)
- ງ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

ທາດເປື່ອ ຫຼື ສານພິດ ທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສັດ ແລະ ກໍ່ສາມາດສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ມະນຸດໄດ້ເຊັ່ນກັນ:

- ຖືກ
- ຜິດ

**1.2 ເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍ "ພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສູຄົນ" ແລະ ເປັນຫຍັງພວກເຮົາຄວນດໍາເນີນການເຝົ້າລະວັງພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສູຄົນ ຢູ່ໃນສັດປ່າ.**

ພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສູຄົນແມ່ນຫຍັງ?

- ກ) ການເຈັບປ່ວຍ ທີ່ເປັນຜົນມາຈາກ ການໄດ້ຮັບເຊື້ອພະຍາດ ທີ່ສາມາດແຜ່ຈາກສັດສູຄົນ
- ຂ) ເປັນພະຍາດທີ່ພົບເຫັນຢູ່ໃນສັດພາຍໃນສວນສັດເທົ່ານັ້ນ
- ຄ) ເປັນພະຍາດທີ່ສາມາດແຜ່ລາມຈາກສັດປ່າໄປສູ່ສັດລ້ຽງ, ແຕ່ບໍ່ແຜ່ສູ່ຄົນ

ພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສູຄົນ ສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດພະຍາດຮ້າຍແຮງ ແລະ ເສຍຊີວິດໄດ້ໃນຄົນ:

- ຖືກ
- ຜິດ

ພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສູຄົນ ບໍ່ສົ່ງຜົນກະທົບທາງເສດຖະກິດ?

- ຖືກ
- ຜິດ

ພະຍາດໂຄວິດ-19 ເປັນຕົວຢ່າງໜຶ່ງຂອງພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສູຄົນ ທີ່ມີແຫຼ່ງກໍາເນີດຈາກສັດປ່າ:

- ຖືກ
- ຜິດ

**1.3 ເຂົ້າໃຈບົດບາດຂອງຕົນເອງ ໃນການເຝົ້າລະວັງພະຍາດສັດປ່າ.**

ແມ່ນຫຍັງ ທີ່ພະນັກງານຂະແໜງສຸຂະພາບສັດ/ສັດລ້ຽງ ສາມາດເຮັດໄດ້ ເພື່ອຊ່ວຍໃນການເຝົ້າລະວັງພະຍາດ?

- ກ) ຊຸກຍູ້ຊຸມຊົນ ໃຫ້ລາຍງານ ການຕາຍຂອງສັດປ່າທີ່ຜິດປົກກະຕິ
- ຂ) ຊ່ວຍເກັບກໍາຂໍ້ມູນພື້ນຖານໃນການເຝົ້າລະວັງພະຍາດສັດປ່າ
- ຄ) ປົກປ້ອງການແຜ່ລາມຂອງເຊື້ອພະຍາດໄປສູ່ສັດລ້ຽງ ແລະ ສູ່ຄົນ
- ງ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

ແມ່ນໃຜແດ່ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບລະບົບການລາຍງານພະຍາດສັດປ່າ? ສາມາດເລືອກໄດ້ຫຼາຍຂໍ້:

- ໜ່ວຍງານລາດຕະເວນປ່າ
- ສູນຊ່ວຍເຫຼືອສັດປ່າ
- ຊຸມຊົນ
- ອົງການທີ່ເຮັດວຽກກ່ຽວກັບການອະນຸລັກ
- ໃຜກໍາຕາມທີ່ເປັນຜູ້ເບິ່ງແຍງສັດປ່າ ທັງຢູ່ສະຖານທີ່ກັກຂັງ ຫຼື ຢູ່ໃນປ່າທໍາມະຊາດ



**1.4. ເຂົ້າໃຈ "ເຊື້ອພະຍາດ" ແມ່ນຫຍັງ ແລະ ພື້ນຖານຂອງການແຜ່ເຊື້ອຂອງພະຍາດ. ຂໍໃດຕໍ່ໄປນີ້ສາມາດເປັນ "ເຊື້ອພະຍາດ"?**

- ກ) ສານພິດ
- ຂ) ແບັກທີເຣີຍ
- ຄ) ສານກໍ່ຜຸມແພ້
- ງ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

ເຊື້ອພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສຸຄົນ ສາມາດແຜ່ເຊື້ອຈາກສັດປ່າສຸຄົນໄດ້ແນວໃດ?

- ກ) ໂດຍການບໍລິໂພກສັດປ່າ
- ຂ) ຈາກການກັດຂອງສັດ
- ຄ) ຈາກການປົນເປື້ອນໃນນໍ້າ ຫຼື ອາຫານ
- ງ) ການຫາຍໃຈເອົາເຊື້ອພະຍາດຈາກສັດທີ່ເຈັບປ່ວຍ
- ຈ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

ເຊື້ອພະຍາດໃດ ທີ່ບໍ່ຖືວ່າເປັນ "ພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສຸຄົນ"?

- ກ) ພະຍາດອີໂບລາ (Ebola virus)
- ຂ) ພະຍາດວໍ (Rabies virus)
- ຄ) ພະຍາດໄຂ້ເລືອດດໍາ (Bacillus anthracis (anthrax bacteria))
- ງ) ພະຍາດອະຫິວາໝູອາຟຣິກາ (ASF)
- ຈ) ມີຂໍ້ໃດຂ້າງເທິງ. ທຸກຂໍ້ຖືກຝົຈາລະນາ ເປັນພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສຸຄົນ

**1.5. ເຂົ້າໃຈ "ການປະຊຸມໜ້າ" ລະຫວ່າງສັດປ່າ ແລະ ຄົນ ແລະ/ຫຼື ສັດລ້ຽງ ຢູ່ໃນປະເທດຂອງຕົນເອງ ມີຢູ່ໃສແດ່? ກິດຈະກຳໃດ ທີ່ອາດນຳໄປສູ່ການແຜ່ເຊື້ອພະຍາດຈາກສັດປ່າສຸຄົນ? ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຂໍ້:**

- ການເບິ່ງນົກ
- ການຂາຍສັດປ່າທີ່ມີຊີວິດຢູ່ໃນຕະຫຼາດ
- ການຕັດໄມ້ທຳລາຍປ່າ ເພື່ອຂະຫຍາຍການຕັ້ງຖິ່ນຖານຂອງຄົນ
- ການລັກລອບລ່າສັດ

ສະຖານະການໃດ ທີ່ບໍ່ໄດ້ເພີ່ມຄວາມສ່ຽງ ການສົ່ງຕໍ່ເຊື້ອພະຍາດຈາກສັດປ່າສຸຄົນ?

- ກ) ການເຮັດຝາມສັດປ່າ
- ຂ) ການປ່ອຍສັດລ້ຽງ ແບບເສລີເຂົ້າໄປໃນ ແລະ ອ້ອມແອ້ມຖິ່ນອາໄສຂອງສັດປ່າ
- ຄ) ການລ້ຽງນົກປ່າເພື່ອເປັນສັດລ້ຽງ
- ງ) ບໍ່ມີຂໍ້ໃດຖືກຕ້ອງ. ທຸກໆສະຖານະການເຫຼົ່ານີ້ ລ້ວນເພີ່ມຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການສົ່ງຕໍ່ເຊື້ອຈາກສັດປ່າສຸຄົນ.

**ພາກທີ**

**02**

**ການປະເມີນ ແລະ ການວິເຄາະເຫດການ**

**2.1. ຮູ້ວິທີການປະເມີນເຫດການຕາຍຂອງສັດປ່າ ແລະ ຝົຈາລະນາວ່າ ມີຄວາມປອດໄພ ຫຼື ບໍ່ ທີ່ຈະເຂົ້າໄປໃກ້ ເພື່ອສືບຄົ້ນຂໍ້ມູນ ເພີ່ມເຕີມ.**

ແມ່ນຫຍັງ ຄືອາການຂອງພະຍາດໄຂ້ເລືອດດໍາ ພົບໃນສັດປ່າຈຳພວກຄ່ຽວເອື້ອງທີ່ຕາຍ?

- ກ) ເລືອດສີດໍາ ອອກປາກ, ດັງ, ຮູທະວານ
- ຂ) ທ້ອງໃຄ່
- ຄ) ມີສັດຈຳພວກຄ່ຽວເອື້ອງຕາຍຫຼາຍກວ່າໜຶ່ງໂຕ ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ດຽວກັນ
- ງ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

ຖ້າທ່ານສົງໄສວ່າເປັນພະຍາດໄຂ້ເລືອດດໍາ, ທ່ານຄວນປະຕິບັດແນວໃດ?

- ກ) ບັນທຶກຂໍ້ມູນລົງໃນແບບຟິມບັນທຶກເຫດການສັດປ່າເຈັບປ່ວຍ/ຕາຍໃຫ້ສຳເລັດ ແລະ ເກັບຕົວຢ່າງ
- ຂ) ຫ້າມຈັບຕ້ອງຊາກສັດ, ແຕ່ມີການບັນທຶກຮູບພາບຂອງຊາກສັດໄລຍະໃກ້ຢ່າງລະອຽດ
- ຄ) ຫ້າມເຂົ້າໃກ້ຊາກສັດ ແລະ ລາຍງານຫົວໜ້າຂອງທ່ານທັນທີ
- ງ) ບໍ່ເຮັດຫຍັງເລີຍ



**2.2. ການບັນທຶກ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນທີ່ຖືກຕ້ອງກ່ຽວກັບເຫດການ ແລະ ສັດ.**

ທ່ານຄວນເກັບກຳຂໍ້ມູນຫຍັງແດ່ ເມື່ອພົບເຫັນຊາກສັດປ່າໃດໜຶ່ງ? ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄຳຕອບ:

- ຮູບພາບ
- ຂໍ້ມູນຈຸດພິກັດ (GPS)
- ຊື່ ແລະ ຂໍ້ມູນການຕິດຕໍ່ຂອງທ່ານເອງ
- ຈຳນວນສັດ ແລະ ຊະນິດພັນ

ນອກຈາກການບັນທຶກຈຳນວນຂອງສັດ ແລະ ຊະນິດພັນສັດ, ທ່ານຍັງຕ້ອງການເກັບກຳຂໍ້ມູນດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- ກ) ອາການພາຍນອກ ທີ່ພົບນຳໂຕສັດ
- ຂ) ການລາຍງານ ການເຈັບປ່ວຍ/ຕາຍ ຂອງສັດລ້ຽງ ຫຼື ຄົນ ໃນພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ
- ຄ) ສະພາບອາກາດ
- ງ) ຂໍ້ ກ ແລະ ຂ
- ຈ) ຂໍ້ ກ, ຂ ແລະ ຄ

**ພາກທີ  
03**

**ການປະຕິບັດຫຼັກການຄວາມປອດໄພສ່ວນບຸກຄົນ**

**3.1. ເຂົ້າໃຈວ່າໃຜຄວນສວມໃສ່ອຸປະກອນປ້ອງກັນຕົນເອງ ໃນເວລາເກັບຕົວຢ່າງສັດໃດໜຶ່ງ.**

ແມ່ນໃຜຄວນໃສ່ຊຸດປ້ອງກັນຕົນເອງ PPE ໃນລະຫວ່າງການເກັບຕົວຢ່າງສັດປ່າ ເມື່ອຢູ່ໃນປ່າ?

- ກ) ມີແຕ່ບຸກຄົນທີ່ມີການສຳຜັດກັບຊາກສັດເທົ່ານັ້ນ
- ຂ) ຜູ້ສຳຜັດກັບຊາກສັດ ແລະ ຜູ້ທີ່ຊ່ວຍໃນການຕັດກ້ານສະວັບ, ໝາຍຫຼອດໃສ່ຕົວຢ່າງ ແລະ ອື່ນໆ
- ຄ) ໃຜກໍຕາມເຂົ້າມາໃກ້ກັບຊາກສັດ
- ງ) ສະເພາະແຕ່ຜູ້ຖ່າຍຮູບ

**3.2. ເຂົ້າໃຈ ຕໍ່ກັບພະຍາດຕິດຕໍ່ຈາກສັດສູ່ຄົນ ແລະ ການແຜ່ເຊື້ອພະຍາດ ວ່າ ເປັນຫຍັງ, ພວກເຂົາຈຶ່ງຕ້ອງໃສ່ໜ້າກາກ, ຜ້າກັນເປື້ອນ, ຖົງມື, ເຄື່ອງປ້ອງກັນຕາ ຢູ່ສະໜາມ.**

ລາຍການໃດຕໍ່ໄປນີ້ແມ່ນສ່ວນໜຶ່ງຂອງ PPE? ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄຳຕອບ:

- ຜ້າອັດປາກ-ດັງ N95
- ສະເປກຳຈັດແມງໄມ້
- ຖົງມື
- ແວ່ນຕາ
- ຜ້າກັນເປື້ອນຢ່າງ

ເຄື່ອງໃຊ້ ທີ່ຖືໄປນຳ ເວລາມີແຜນຈະນຳໃຊ້ອຸປະກອນປ້ອງກັນຕົນເອງ PPE ຢູ່ສະໜາມ ຄວນປະກອບມີ:(ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄຳຕອບ)

- ນຳຢາຂ້າເຊື້ອ
- ຖົງຂີ້ເຫຍື້ອຂະໜາດໃຫຍ່ສຳລັບໃສ່ PPE ທີ່ປົນເປື້ອນ
- ເຂັມທິດ
- ຊຸດ PPE ທີ່ພຽງພໍ ສຳລັບບຸກຄົນທີ່ອາດຈະເຂົ້າຮ່ວມກິດຈະກຳພາກສະໜາມ ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການຕິດເຊື້ອພະຍາດຕິດຕໍ່.

ເປັນຫຍັງ ຕ້ອງໃສ່ໜ້າກາກໃນເວລາເກັບຕົວຢ່າງ?

- ກ) ເພື່ອປ້ອງກັນການບາດເຈັບ ຕໍ່ໃບໜ້າຂອງທ່ານ
- ຂ) ເພື່ອປ້ອງກັນການຕິດເຊື້ອທາງລະບົບຫາຍໃຈ (ເຊັ່ນ: ການຫາຍໃຈເອົາ ເຊື້ອພະຍາດ)
- ຄ) ເພື່ອຮັບປະກັນ ໃບໜ້າຂອງທ່ານ ບໍ່ໃຫ້ສາມາດຈື່ໄດ້ ຢູ່ໃນຮູບພາບ
- ງ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

ເປັນຫຍັງ ຈຶ່ງຕ້ອງໃສ່ຖົງມື ໃນເວລາເກັບຕົວຢ່າງຈາກສັດທີ່ມີຊີວິດ?

- ກ) ເພື່ອປ້ອງກັນການແຜ່ເຊື້ອພະຍາດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ຜ່ານການສຳຜັດໂດຍກົງ ຈາກທ່ານໄປຫາສັດ
- ຂ) ເພື່ອປ້ອງກັນການແຜ່ເຊື້ອພະຍາດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ຜ່ານການສຳຜັດໂດຍກົງ ຈາກສັດໄປຫາທ່ານ.
- ຄ) ທັງ ກ ແລະ ຂ

ເປັນຫຍັງ ຈຶ່ງຕ້ອງສວມໃສ່ຖົງມື ໃນເວລາເກັບຕົວຢ່າງຈາກສັດຕາຍ?

- ກ) ເພື່ອປົກປ້ອງຊາກສັດ ຈາກການປົນເປື້ອນໂດຍເຊື້ອພະຍາດທີ່ອາດຈະພົບຢູ່ນຳຜິວໜັງຂອງທ່ານ
- ຂ) ເພື່ອປ້ອງກັນການແຜ່ເຊື້ອພະຍາດທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ຜ່ານການສຳຜັດໂດຍກົງ, ຈາກສັດໄປຫາທ່ານ
- ຄ) ທັງ ກ ແລະ ຂ



**3.3 ສວມໃສ່ ແລະ ຖອດ ອຸປະກອນປ້ອງກັນຕົນເອງ (PPE) ຢ່າງເໝາະສົມ ແລະ ຖືກຕ້ອງຕາມຂັ້ນຕອນ.**

ຖ້າພົບເຫັນສັດເຈັບປ່ວຍ ຫຼື ຕາຍ, ທ່ານຄວນສວມໃສ່ PPE ຕອນໃດ?

- ກ) ກ່ອນທີ່ຈະເຂົ້າຫາພື້ນທີ່ ສັດປ່າເຈັບປ່ວຍ ຫຼື ຕາຍ
- ຂ) ຫຼັງຈາກທີ່ທ່ານໄດ້ເຂົ້າໄປເບິ່ງສັດຢ່າງໃກ້ຊິດ ແລະ ຖ່າຍຮູບແລ້ວ
- ຄ) PPE ແມ່ນຈຳເປັນສະເພາະໃນເວລາເຮັດວຽກກັບສັດທີ່ມີຊີວິດ, ເຈັບປ່ວຍ. ທ່ານບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງສວມໃສ່ ໃນເວລາເກັບຕົວຢ່າງສັດຕາຍ.

ສິ່ງສຸດທ້າຍຂອງຊຸດ PPE ທີ່ຈະຖອດອອກ ໃນເວລາຖອດຊຸດ PPE ແມ່ນຫຍັງ?

- ກ) ຜ້າກິນເປື້ອນ
- ຂ) ເຄື່ອງປ້ອງກັນຕາ
- ຄ) ຄູ່ຖົງມື ຊິ້ນທີສອງ (ຄູ່ທີ່ຢູ່ຊັ້ນໃນ ທີ່ບໍ່ໄດ້ສຳຜັດກັບສັດ)
- ງ) ຜ້າອັດປາກ-ດັງ N95

**3.4 ຈັດການກັບ PPE ທີ່ປົນເປື້ອນ/ເປົ້າເປື້ອນ ຢ່າງເໝາະສົມ.**

ວິທີໃດ ທີ່ຖືກຕ້ອງເໝາະສົມ ໃນການກຳຈັດ PPE ຫຼັງເກັບຕົວຢ່າງສັດປ່າແລ້ວ? ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄຳຕອບ:

- ຖິ້ມກອງໄວ້ຢູ່ພື້ນດິນ ຢູ່ສະໜາມ/ປ່າ.
- ເອົາໃສ່ຖົງຂອງຕົນໂດຍກົງ ເພື່ອເອົາກັບມານຳ.
- ຈຸດ ແລະ ຝັງ PPE ທັງໝົດ ຢູ່ໃນຈຸດນັ້ນເລີຍ.
- ເອົາໃສ່ໃນຖົງຢ່າງ ສຳລັບການຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອທີ່ເປັນອັນຕະລາຍທາງຊີວະພາບ ແລະ ນຳສົ່ງສະຖານທີ່ ທີ່ສາມາດກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອອັນຕະລາຍໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງເໝາະສົມ.

ຫຼັງເກັບຕົວຢ່າງຈາກຊາກສັດແລ້ວ, ທ່ານຄວນຖິ້ມຊຸດ PPE ໄວ້ເທິງພື້ນດິນຢູ່ສະໜາມ:

- ຖືກ
- ຜິດ

**ພາກທີ  
04**

**ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດນະໂຍບາຍ**

**4.1. ລາຍງານເຫດການ ສັດປ່າເຈັບປ່ວຍ/ຕາຍ ຫາບຸກຄົນ/ໜ່ວຍງານທີ່ເໝາະສົມ ຕາມສາຍການລາຍງານຂອງພວກເຂົາ ທີ່ກຳນົດຢູ່ໃນ SOP ການເຜົາລະວັງພະຍາດສັດປ່າ (ຫຼື ເອກະສານນະໂຍບາຍອື່ນໆ).**

ຖ້າທ່ານພົບເຫັນສັດປ່າຕາຍໂຕໜຶ່ງ, ກໍລະນີນີ້ ຈະບໍ່ຖືວ່າເປັນເຫດການຕາຍ ແລະ ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງລາຍງານ:

- ຖືກ
- ຜິດ

**4.2. ລາຍງານເຫດການ ສັດປ່າເຈັບປ່ວຍ/ຕາຍ ທັນທີ ເມື່ອມີການລາຍງານຕາມທີ່ຖືກລະບຸໄວ້ (ຕົວຢ່າງເຊັ່ນ: ມີການລາຍງານທັນທີ ການພົບເຫັນສັດຕາຍຫຼາຍກວ່າໜຶ່ງໂຕຢູ່ສະຖານທີ່ດຽວກັນ).**

ທຳອິດທ່ານຄວນເຮັດຫຍັງ ຫາກທ່ານພົບເຫັນນົກເຈັບປ່ວຍ 3 ໂຕ ແລະ ນົກຕາຍ 2 ໂຕ ຢູ່ເຂດພື້ນທີ່ດຽວກັນໂດຍບໍ່ຮູ້ສາເຫດ?

- ກ) ແຈ້ງຫົວໜ້າຂອງທ່ານທັນທີ
- ຂ) ເກັບຕົວຢ່າງທັນທີຈາກສັດທັງໝົດທີ່ພົບເຫັນຢູ່ບ່ອນເກີດເຫດ
- ຄ) ເຮັດການກວດກາພື້ນທີ່ ແລະ ຊາກສັດ ຢ່າງລະອຽດ ກ່ອນທີ່ຈະຕັດສິນໃຈວ່າຈະເຮັດແນວໃດຕໍ່ໄປ
- ງ) ນຳນົກທີ່ເຈັບປ່ວຍກັບໄປຫ້ອງການຂອງທ່ານ

ເປັນຫຍັງຈຶ່ງສຳຄັນ ທີ່ຈະຕ້ອງລາຍງານເຫດການ ສັດຕາຍຈຳນວນຫຼາຍໃນທັນທີ? ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄຳຕອບ:

- ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າ ສາມາດເກັບຕົວຢ່າງໄດ້ກ່ອນການເນົາເປື້ອຍຂອງຊາກສັດ
- ເພື່ອຮັບປະກັນໃຫ້ ປະຊາຊົນສາມາດຮັບຮູ້ເຫດການດັ່ງກ່າວໄດ້ທັນທີຜ່ານສື່ສັງຄົມອອນລາຍ (ເຊັ່ນ: ເຟສບຸກ)
- ເພື່ອໃຫ້ຫົວໜ້າຂອງທ່ານ ແລະ ບຸກຄົນທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມ ສາມາດຊ່ວຍທ່ານໃນການໂຕ້ຕອບຕໍ່ເຫດການດັ່ງກ່າວທັນທີ
- ເພື່ອປະເມີນທັນທີວ່າ ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການແຜ່ລະບາດຂອງເຊື້ອພະຍາດຕໍ່ ສັດ ຫຼື ຄົນ ບໍ່.



ພາກທີ

05

ການເກັບ, ຈັດເກັບ ແລະ ຂົນສົ່ງຕົວຢ່າງ

**5.1. ລະບຸ ສະຖານະການແບບໃດ ສົມຄວນມີການເກັບຕົວຢ່າງ.**

ເວລາໃດ ທີ່ທ່ານຄວນເກັບຕົວຢ່າງ?

- ກ) ເມື່ອທ່ານພົບເຫັນ ສັດໃດໜຶ່ງຕາຍ ໂດຍບໍ່ຮູ້ສາເຫດການຕາຍທີ່ຈະແຈ້ງ
- ຂ) ເມື່ອທ່ານພົບເຫັນ ສັດໃດໜຶ່ງເຈັບປ່ວຍ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພທີ່ຈະເກັບຕົວຢ່າງ
- ຄ) ເມື່ອທ່ານພົບເຫັນ ສັດໃດໜຶ່ງຕາຍ ໂດຍມີຮ່ອງຮອຍຫຼັກຖານການລ່າ ຫຼື ຖືກກັບດັກ
- ງ) ເມື່ອທ່ານພົບເຫັນ ສັດໃດໜຶ່ງຕາຍ ແລະ ສິ່ງໄສວ່າເປັນເຫດການຕາຍຍ້ອນສານພິດ
- ຈ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

**5.2. ເກັບຕົວຢ່າງທາງປາກຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ສະວັບບໍ່ມີການປົນເປື້ອນ.**

ແມ່ນຫຍັງແດ່ ທີ່ທ່ານຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ ໃນເວລາເກັບຕົວຢ່າງສະວັບ?

- ກ) ຫຼີກລ້ຽງການສຳຜັດກັບຫົວສະວັບ ດ້ວຍມືຂອງທ່ານ
- ຂ) ຫຼີກລ້ຽງການສຳຜັດກັບຫົວສະວັບ ກັບຜືນດິນ
- ຄ) ບໍ່ປ່ອຍໃຫ້ສະວັບ ສຳຜັດກັບອາກາດພາຍນອກ
- ງ) ຂໍ້ ກ ແລະ ຂ

ຖ້າສິ່ງທີ່ທ່ານສະວັບ ຫາກຈົກຂາດ, ບໍ່ໃຫ້ນຳໃຊ້ສະວັບດັ່ງກ່າວ:

- ຖືກ
- ຜິດ

**5.3. ເກັບຕົວຢ່າງທາງ ທະວານຮ່ວມ/ຮຸທະວານ ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ສະວັບບໍ່ມີການປົນເປື້ອນ.**

ທ່ານຄວນໃຊ້ສະວັບ ອັນດຽວກັນ ສຳລັບການເກັບຕົວຢ່າງທັງປາກ ແລະ ຮຸທະວານ.

- ຖືກ
- ຜິດ

**5.4. ການເກັບຕົວຢ່າງອາຈົມຢ່າງຖືກຕ້ອງ.**

ອາຈົມຄວນຖືກຕາກແດດໃຫ້ແຫ້ງ ຫຼັງຈາກຖືກເກັບ:

- ຖືກ
- ຜິດ

**5.5. ຕິດສະຫຼາກຕົວຢ່າງຢ່າງຖືກຕ້ອງ.**

ເມື່ອໃດທີ່ຄວນຕິດສະຫຼາກໃສ່ຫຼອດຕົວຢ່າງ ເວລາມີການເກັບຕົວຢ່າງໃນພາກສະໜາມ?

- ກ) ບໍ່ວ່າຈະປັນກ່ອນການເກັບຕົວຢ່າງ ຫຼື ຫຸ້ນທີ່ຫຼັງຈາກຕົວຢ່າງຖືກເກັບໃສ່ໃນຫຼອດ ກໍ່ໄດ້
- ຂ) ເມື່ອຕົວຢ່າງມາຮອດຫ້ອງວິເຄາະ
- ຄ) ຫຼັງຈາກຕົວຢ່າງໄດ້ມາຮອດຫ້ອງວິເຄາະ ແລະ ການກວດວິໄຈໄດ້ສຳເລັດ

**5.6. ການບັນຈຸ/ຫຸ້ມຫໍ່ ຕົວຢ່າງ ທີ່ຖືກຕ້ອງ ແລະ ປອດໄພ.**

ສາມາດເກັບຊາກສັດບັນຈຸໃສ່ຖົງດຽວກັນໄດ້ຈັກໂຕ?

- ກ) 1
- ຂ) 2
- ຄ) 5
- ງ) ຂໍ້ ກ ແລະ ຂຖືກ

**5.7. ການບັນຈຸຊາກສັດໃສ່ຖົງ ທີ່ຖືກຕ້ອງ (ພ້ອມດ້ວຍ ແບບຝົມບັນທຶກເຫດການເຈັບປ່ວຍ/ຕາຍ) ແລະ ປອດໄພ.**

ຄວນເອົາແບບຝົມບັນທຶກເຫດການເຈັບປ່ວຍ/ຕາຍ ໄວ້ໃສ່?

- ກ) ເອົາໄວ້ໃນຖົງຊັ້ນທຳອິດກັບຊາກສັດ
- ຂ) ຕິດໃສ່ດ້ານນອກຂອງຖົງຊັ້ນສຸດທ້າຍ
- ຄ) ເອົາໃສ່ໃນຖົງຊັ້ນສຸດທ້າຍ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ປຽກ ຫຼື ຂາດ



**5.8. ເຂົ້າໃຈແນວຄວາມຄິດພື້ນຖານ ແລະ ຄຳແນະນຳສຳລັບການຮັກສາຄວາມເຢັນ.**

ສິ່ງທຳອິດທີ່ຄວນຈະເຮັດ ເມື່ອທ່ານເອົາຖົງຕົວຢ່າງ ແລະ ຊາກສັດ ມາຮອດສະຖານີ/ຫ້ອງການ ແມ່ນຫຍັງ?

- ກ) ເອົາອອກຈາກຖົງ ແລ້ວເອົາເກັບໄວ້ໃນລິ້ນຊັກທີ່ລ້ອກໄວ້
- ຂ) ເອົາຖົງຕົວຢ່າງ ແລະ/ຫຼື ຊາກສັດ ເກັບໄວ້ໃນຕູ້ແຊສັດສະເພາະ (ບໍ່ແມ່ນຕູ້ແຊອາຫານ)
- ຄ) ເກັບຮັກສາຕົວຢ່າງຢູ່ອຸ່ນຫະພູມຫ້ອງ ຢູ່ຫ້ອງການ
- ງ) ຮັກສາຕົວຢ່າງໃຫ້ອຸ່ນ ໂດຍແສງແດດ

ຈຸດປະສົງຂອງການເກັບຕົວຢ່າງໃສ່ໃນ RNA later ແມ່ນຫຍັງ?

- ກ) ເພື່ອຮັກສາຕົວຢ່າງໃນໄລຍະເວລາສັ້ນໆ ຈົນກວ່າຈະສາມາດເກັບຕົວຢ່າງໄວ້ໃນຄວາມເຢັນໄດ້
- ຂ) ເພື່ອຄົງສະພາບຂອງ DNA/RNA ໃຫ້ສາມາດກວດພົບໄດ້ ໃນການກວດວິໄຈເວລາຕໍ່ມາ
- ຄ) ເພື່ອຂ້າເຊື້ອຕົວຢ່າງ
- ງ) ຂໍ້ ກ ແລະ ຂ
- ຈ) ແມ່ນທຸກຂໍ້ຂ້າງເທິງ

ພາກທີ  
**06**

**ການຜ່າຊາກສັດ**

**6.1. ປະຕິບັດຕາມລະບຽບການຜ່າຊາກສັດຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ເປັນລະບົບ ສຳລັບແຕ່ລະໝວດສັດ.**

ເປັນຫຍັງການຜ່າຊາກສັດຈຶ່ງສຳຄັນ? ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄຳຕອບ:

- ເພື່ອລະບຸສາເຫດຂອງການຕາຍ
- ເພື່ອລະບຸວ່າ ສັດດັ່ງກ່າວມີພະຍາດຕິດຕໍ່
- ເພື່ອເກັບຕົວຢ່າງ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ໃນອະນາຄົດໄດ້

ຂັ້ນຕອນຫຍັງແດ່ ທີ່ຄວນປະຕິບັດ ກ່ອນຈະທຳການຜ່າເປີດຊາກສັດ? ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄຳຕອບ:

- ກວດກາເບິ່ງຕາ, ເອົາຕາອອກ ແລ້ວເກັບເອົາຕາທັງໝົດໄວ້
- ກວດກາເບິ່ງຫົວ, ທາງໃນປາກ, ຕີນ/ອັງມີ ແລະ ຂົນ
- ໃສ່ PPE
- ຊັງນ້ຳໜັກ ແລະ ວັດແທກຂະໜາດຊາກສັດ

ທ່ານຄວນທຳການຜ່າພາກສ່ວນໃດຂອງສັດກ່ອນໝູ່?

- ກ) ຜິ່ງເອິກ
- ຂ) ກະໂຫຼກ
- ຄ) ກະເພາະພັກອາຫານ (ສັດປີກ)
- ງ) ຜິ່ງທ້ອງ

**6.2. ຄວາມໝັ້ນໃຈ ໃນການເກັບຕົວຢ່າງທີ່ຈຳເປັນຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ເກັບບັນຈຸໄວ້ໃນສານ/ພາຊະນະ ທີ່ ເໝາະສົມ.**

ໃນລະຫວ່າງການຜ່າຊາກສັດ, ເນື້ອເຍື່ອໃດທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ເກັບ ສຳລັບທຸກກໍລະນີ (ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄຳຕອບ)?

- ມ້າມ
- ຕັບ
- ກະດູກຂໍ້ຕີນ
- ໝາກໄຂ່ຫຼັງ

ຖ້າພົບເຫັນບາດແຜ/ຕຸ່ມ, ທ່ານຄວນເກັບຕົວຢ່າງສຳລັບ:

- ກ) ເນື້ອເຍື່ອວິທະຍາ (Histology) ເທົ່ານັ້ນ
- ຂ) ການວິເຄາະທາງໂມເລກູນ (Molecular diagnostics) ເທົ່ານັ້ນ
- ຄ) ການວິເຄາະທາງໂມເລກູນ ແລະ ການປູກເຊື້ອແບັກທີເຣຍ
- ງ) ເນື້ອເຍື່ອວິທະຍາ (Histology) ແລະ ການວິເຄາະທາງໂມເລກູນ ແລະ/ຫຼື ການປູກເຊື້ອແບັກທີເຣຍ

ການຜ່າຊາກສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມ:

ໃນເວລາທຳການຜ່າຊາກສັດ ຈຳພວກກິນຊີ້ນ, ອະໄວຍະວະໃດ ທີ່ທ່ານຈະບໍ່ເກັບເອົາ?

- ກ) ຫົວໃຈ
- ຂ) ກະເພາະພັກອາຫານ (ສັດປີກ)
- ຄ) ສະໝອງ
- ງ) ລຳໄສ້



ການຜ່າຊາກສັດປີກ:

ໃນເວລາທີ່ຜ່າຊາກນົກປ່າ, ອະໄວຍະວະໃດ ທີ່ທ່ານຈະບໍ່ເກັບເອົາ?

- ກ) ຫົວໃຈ
- ຂ) ກະເພາະ Rumen
- ຄ) ສະໜອງ
- ງ) ລໍາໄສ້

**6.3. ຕິດສະຫຼາກຕົວຢ່າງທີ່ຖືກຕ້ອງ.**

ອົງປະກອບ ໃນຫຼັກທົ່ວໄປຂອງການ ຕິດສະຫຼາກ/ໝາຍຕົວຢ່າງ ມີຫຍັງແດ່? ເລືອກໄດ້ຫຼາຍຄໍາຕອບ:

- ວັນທີ
- ສາເຫດສິ່ງໄສຂອງການຕາຍ
- ຊະນິດ ຫຼື ໝວດສັດ
- ສະພາບອາກາດຕອນເກັບຕົວຢ່າງ

**6.4. ບັນທຶກຂໍ້ມູນທີ່ເກັບກໍາໄດ້ຈາກການຄົ້ນພົບທັງໝົດຢ່າງຄົບຖ້ວນ ແລະ ບັນທຶກພາບ ທີ່ຖືກຕ້ອງ.**

ຮູບພາບຂອງອະໄວຍະວະ ແລະ ເນື້ອເຍື່ອຄວນຖືກຖ່າຍ ຕະຫຼອດໄລຍະການຜ່າຊາກ:

- ຖືກ
- ຜິດ

ຖ່າຍຮູບເອົາສະເພາະແຕ່ ບາດແຜ/ຕຸ່ມທີ່ຜິດປົກກະຕິ ທີ່ພົບເຫັນໃນລະຫວ່າງການຜ່າຊາກ:

- ຖືກ
- ຜິດ

**6.5. ກໍາຈັດຊາກສັດຢ່າງປອດໄພ ແລະ ສອດຄ່ອງຕາມ SOP ການເຜົາລະວັງພະຍາດສັດປ່າ (ຫຼື ເອກະສານນະໂຍບາຍອື່ນໆ).**

ວິທີການກໍາຈັດຊາກສັດແບບໃດ ທີ່ບໍ່ແມ່ນວິທີທີ່ຖືກຕ້ອງ?

- ກ) ຖິ້ມຊາກສັດໄວ້ຈຸດທີ່ພົບ
- ຂ) ເຜົາຊາກສັດ
- ຄ) ເຜົາ ແລ້ວຝັງຊາກສັດ
- ງ) ກໍາຈັດຊາກສັດ ລົງໃສ່ແມ່ນໍ້າທີ່ຢູ່ເຂດໃກ້ຄຽງ
- ຈ) ຂໍ້ ກ ແລະ ງ