

ໜ່ວຍງານສັງກັດ:	
ຜູ້ດຳເນີນການຜ່າຊາກສັດ:	

ແບບພິມບັນທຶກ ແລະ ຂັ້ນຕອນປະຕິບັດ ການຜ່າຊາກສັດ

ຂໍ້ມູນເຫດການ				
ວັນທີ ພົບເຫດການ:				
ສະຖານທີ່ ພົບເຫດການ:				
ສະຖານທີ່ ຜ່າຊາກສັດ:				
ວັນທີ ຜ່າຊາກສັດ:			ໄລຍະເວລາຜ່າຊາກສັດ: _____	
ການເກັບຮັກສາຊາກສັດ (ກ່ອນການຜ່າຊາກ):	<input type="checkbox"/> ອຸນຫະພູມຫ້ອງທົ່ວໄປ	<input type="checkbox"/> ຕູ້ເຢັນ	<input type="checkbox"/> ຖັງນໍ້າກ້ອນ	<input type="checkbox"/> ຕູ້ແຊແຊງ
ເປັນເຫດການສັດປ່າຕາຍເປັນຈຳນວນຫຼາຍ ຫຼື ບໍ່?: <input type="checkbox"/> ແມ່ນ <input type="checkbox"/> ບໍ່ແມ່ນ			ຈຳນວນສັດປ່າຕາຍ (ຖ້າແມ່ນ):	


ໝາຍເຫດ: ຖ້າເປັນການຜ່າຊາກຈຳນວນຫຼາຍໂຕ ໃນເຫດການດຽວກັນທີ່ມີການຕາຍຂອງສັດປ່າເປັນຈຳນວນຫຼາຍ, ໃຫ້ບັນທຶກຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບ ເຫດການພຽງແຕ່ຄັ້ງດຽວ ແລະ ໃຫ້ຂຽນລະຫັດຂອງເຫດການດັ່ງກ່າວ ລົງໃນແບບພິມຜ່າຊາກສັດໂຕຕໍ່ໆໄປ.

ຂໍ້ມູນຂອງສັດ				
ລະຫັດໝາຍໂຕສັດ:				
ຊະນິດສັດ:				
ຈຸດພິກັດ GPS:				
ວັນທີ ສັດປ່າຕາຍ (ຖ້າຮູ້):			ເວລາ ສັດຕາຍ (ຖ້າຮູ້):	
ວັນທີ ເກັບຊາກສັດຖືກ:			ເວລາ ເກັບຊາກສັດ:	
ສະພາບຊາກສັດ:	<input type="checkbox"/> ຕາຍໃໝ່	<input type="checkbox"/> ຊາກເລີ່ມໄຄ່ເປັງ	<input type="checkbox"/> ຊາກເນົ່າ	<input type="checkbox"/> ຊາກເຫຼືອໜັງຕິດກະດູກ
ເພດ:	<input type="checkbox"/> ຜູ້	<input type="checkbox"/> ແມ່	<input type="checkbox"/> ບໍ່ສາມາດຈຳແນກ	
ອາຍຸ:	<input type="checkbox"/> ແລກເກີດ (ມື້)	<input type="checkbox"/> ຍັງນ້ອຍ (ອາທິດ/ເດືອນ)	<input type="checkbox"/> ໂຕໜຸ່ມ	<input type="checkbox"/> ໂຕເຖົ້າ


ປະຫວັດຂອງສັດ				
ສາເຫດທີ່ເຮັດໃຫ້ສັດຕາຍ (ຕົກເອົາ 1 ຄຳຕອບ):				
<input type="checkbox"/> ຖືກສັດອື່ນລ່າ <input type="checkbox"/> ພະຍາດ <input type="checkbox"/> ການກະທຳຂອງຄົນ <input type="checkbox"/> ອຸບັດຕິເຫດ <input type="checkbox"/> ບໍ່ສາມາດຮູ້ໄດ້				
ການກະທຳຂອງຄົນ ເປັນສາເຫດເຮັດໃຫ້ສັດຕາຍ (ຂີດອ້ອນເອົາໂຕທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ):				
<input type="checkbox"/> ການວາງຢາໃຫ້ສັດຕາຍ <input type="checkbox"/> ການປ້ອງກັນ ຫຼື ຄວບຄຸມພືດຕິ <input type="checkbox"/> ການລັກລອບລ່າສັດ <input type="checkbox"/> ຖືກປີນຍິງ ໂດຍບໍ່ທໍລະມານ				
<input type="checkbox"/> ຖືກແຮ້ວ <input type="checkbox"/> ທາດເບື້ອ ຫຼື ສານຜິດ <input type="checkbox"/> ຖືກບາດເຈັບຈາກການພະຫະນະ <input type="checkbox"/> ອື່ນໆ				

<p>ຕາ (ມີນ້ຳຂັບລົງໄຫຼອອກມາ, ແກ້ວຕາໄສດີ ຫຼື ຊຸ່ນມົວ):</p>	
<p>ປາກ (ລິ້ນ, ສະພາບແຂ້ວ, ບາດແຜ ຫຼື ຕຸ່ມຜິດປົກກະຕິອື່ນໆ):</p>	
<p>ໜັງ/ຂົນ/ເລັບ (ສີ, ສະພາບ):</p>	
<p>ບາດແຜ/ຮອຍແປ້ວ (ຈຸດຂອງບາດແຜ, ຂະໜາດ, ຄວາມເລິກ, ມີຮອຍຊ້ຳ/ເລືອດບໍລິເວນອ້ອມຮອບບາດແຜ):</p>	
<p>ແມ່ກາຝາກພາຍນອກ (ຈຸດ, ປະເພດ, ຈຳນວນ ຫຼື ຈຳນວນຈາກການປະເມີນ):</p>	
<p>ຮູທະວານ/ເສັ້ນຫາອະໄວຍະວະເພດ:</p>	
<p>ລະບົບໂຄງສ້າງຮ່າງກາຍ</p>	
<p>ປາດຂີ້ຕໍ່ກົກຂາໜ້າ ແລະ ຂາຫຼັງ ປາດຂີ້ຕໍ່ສະໂພກ ລອກໜັງ ເກັບຕົວຢ່າງ ຕາ, ໜັງ, ກ້າມຊີ້ນ, ເສັ້ນປະສາດກົກຂາໂຕ້, ໄຂກະດູກ</p> <p><input type="checkbox"/> ຖ່າຍຮູບ</p>	
<p>ລະບົບກ້າມຊີ້ນ ແລະ ໂຄງກະດູກ (ກວດກາໂຄງກະດູກ ແລະ ກ້າມຊີ້ນ ເບິ່ງການແຕກຫັກ, ການຫຼຸດໂບກ, ຂໍ້ອັກເສບ, ການເຊື່ອມຕໍ່ຂອງຂີ້ຕໍ່, ກ້າມຊີ້ນຫົດລົບ ແລະ ມີການກະທົບກະແທກ):</p>	
<p>ຈາກນັ້ນ, ດຳເນີນການຜ່າເປີດຜິ້ງທ້ອງ, ຜິ້ງເອິກ ແລະ ເຍື້ອຫຸ້ມຫົວໃຈ</p> <p><input type="checkbox"/> ຖ່າຍຮູບ</p>	
<p>ຜິ້ງລຳໂຕ (ກວດກາຜິ້ງເອິກ, ເຍື້ອຫຸ້ມຫົວໃຈ, ທາດແຫຼວໃນຜິ້ງທ້ອງ, ຮ່ອງຮອຍຈາກການກະທົບກະແທກ ແລະ ສິ່ງຜິດປົກກະຕິອື່ນໆ):</p>	

<p>ຍົກອະໄວຍະວະພາຍໃນອອກ ແລະ ກວດກາ ເກັບຕົວຢ່າງຕ່ອມໄທລອຍ, ຫົວໃຈ, ລີ້ນ, ຫຼອດອາຫານ, ຫຼອດລົມ ແລະ ຕົວຢ່າງປອດ □ ຖ່າຍຮູບ</p>	
<p>ລະບົບການໝູນວຽນຂອງເລືອດ (ຫົວໄຈ, ລີ້ນຫົວໃຈ, ເສັ້ນເລືອດ):</p>	
<p>ລະບົບທາງເດີນຫາຍໃຈ (ຫຼອດສຽງ, ຫຼອດລົມ, ທໍ່ລົມ, ປອດ (ກວດກາພາຍນອກ ແລະ ທາງໃນຫລັງຈາກການຕັດ):</p>	
<p>ລະບົບຕ່ອມນໍ້າເຫຼືອງ (ມ້າມ, ຕ່ອມອາມິດານ, ຕ່ອມລູກໝູ່ຕ່າງໆ - ທີ່ຢູ່ທັງສອງຂ້າງຫຼອດລົມ, ຕາມລໍາໄສ້, ຕາມຜັງຮ່າງກາຍທັງ 2 ຂ້າງ, ຕາມແກນຮ່າງກາຍຂາໜ້າຕ່າງໆ ແລະ ອື່ນໆ):</p>	
<p>ຍົກລະບົບທາງເດີນອາຫານອອກ ແລະ ກວດກາເບິ່ງລະບົບ ແລະ ຕັບ ເກັບຕົວຢ່າງ ຕັບ, ເຖິງນໍ້າບີ, ກະເພາະອາຫານ, ຕັບອ່ອນ ຜ່າເບີດ ແລະ ກວດກາເບິ່ງລໍາໄສ້ ເກັບຕົວຢ່າງ ລໍາໄສ້ນ້ອຍ, ລໍາໄສ້ໃຫຍ່, ມ້າມ □ ຖ່າຍຮູບ</p>	
<p>ລະບົບທາງເດີນອາຫານ (ຫຼອດອາຫານ, ກະເພາະອາຫານ, ລໍາໄສ້, ອາຈີມ, ຕັບອ່ອນ, ຕັບ, ເຖິງນໍ້າບີ, ກະລຸນາບັນທຶກປະລິມານ ແລະ ປະເພດຂອງອາຫານທີ່ພົບຢູ່ໃນກະເພາະ ແລະ ການພົບເຫັນວັດຖຸສິ່ງຂອງຜິດປົກກະຕິອື່ນໆ):</p>	

<p>ກວດກາ ແລະ ເກັບຕົວຢ່າງໝາກ ໄຂ່ຫລັງ, ຕ່ອມໝວກໄຕ, ທໍ່ໝາກ ໄຂ່ຫລັງ, ພິກຍ່ຽວ ແລະ ທໍ່ສົ່ງນ້ຳຍ່ຽວ</p> <p>□ ຖ່າຍຮູບ</p>	
---	--

ລະບົບຂັບຖ່າຍປັດສະວະ (ໝາກໄຂ່ຫຼັງ, ທໍ່ສົ່ງນ້ຳຍ່ຽວທັງພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກ):

<p>ກວດກາ ແລະ ເກັບຕົວຢ່າງອະໄວຍະ ສິບພັນ</p> <p>□ ຖ່າຍຮູບ</p>	
--	--

ລະບົບສິບພັນ (ຮັງໄຂ່, ໄຂ່ທໍາ, ມົດລຸກ, ການປະກົດມິໂຕອອ່ນ):

<p>ຕັດພາກສ່ວນຫົວ ແລະ ລອກໜັງຫົວ ອອກ, ຕັດເປີດກະໂຫລກຫົວ ແລະ ກວດກາເບິ່ງສະໝອງ ເກັບຕົວຢ່າງສະໝອງ ແລະ ຕ່ອມໄດ້ ສະໝອງ</p> <p>□ ຖ່າຍຮູບ</p>	
--	--

ລະບົບເສັ້ນປະສາດ (ສະໝອງ, ເສັ້ນປະສາດ, ເສັ້ນປະສາດຮອບນອກ):

ການບົ່ງມະຕິສາເຫດການຕາຍເບື້ອງຕົ້ນ:

ລາຍງານຕົວຢ່າງທີ່ເກັບ (ໃຫ້ໝາຍ ✓ ໃສ່ຕົວຢ່າງທີ່ໄດ້ເກັບ):

ເນື້ອເຍື້ອ Tissues

ຕົວຢ່າງຈາກທຸກອະໄວຍະວະພາຍໃນ (ເບິ່ງຕາຕະລາງຂ້າງລຸ່ມ) ຟໍມາລິນ 10% (*buffered formalin*)

ຕົວຢ່າງສະວັບ

VTM

RNA later

ສະວັບຜິ້ງປາກ

ສະວັບຮຸທະວານ

ຕົວຢ່າງເລືອດ

ເລືອດໄສ Serum

ຫຼອດເປົ່າ Cryo

ຢອດເລືອດ Blood spot

ເຈ້ຍ filter paper

Blood smear

ແຜ່ນແກ້ວ

ຕົວຢ່າງໂມເລກູນ (Molecular)

ຫຼອດເປົ່າ

VTM

RNA later

ສະໝອງ Brain

ໝາກໄຂ່ຫຼັງ Kidney

ຕັບ Liver

ປອດ Lung

ມ້າມ Spleen

Toxicology

foil

whirlpak

ເສດອາຫານໃນກະເພາະ

ສະໝອງ Brain

ຕັບ Liver

ໝາກໄຂ່ຫຼັງ Kidney

Tissue impressions

glass slide

ຕັບ Liver

ປອດ Lung

ມ້າມ Spleen

Genetic analysis

70% alcohol

ໜັງ Skin

ກ້າມຊີ້ນ Muscle

ກາຝາກ Parasites:

70% alcohol

ອາຈີມ Feces:

empty cryovial

ກາຝາກພາຍໃນຮ່າງກາຍ Endo

VTM

ກາຝາກພາຍນອກຮ່າງກາຍ Ecto

RNA later

Abnormal finding/lesion

Tissue:

Tissue:

ຟິມາລິນ

ຟິມາລິນ

VTM

RNA later

VTM

RNA later

ຫຼອດເປົ່າ cryovial

ຫຼອດເປົ່າ cryovial

bacterial

fungal culture

bacterial

fungal culture

cytology

cytology

Tissue examination and collection checklist

TISSUE	GA	FF	Histo	Cyto	Photo	-20 -70	TISSUE	GA	FF	Histo	Cyto	Photo	-20 -70
GENERAL-external							ABDOMEN						
Oral cavity & teeth							Diaphragm						
Tonsils							Stomach						
Skin and nails							Proventriculus						
Subcutis							Ventriculus						
Skeletal muscle							Small intestines						
Peripheral nerves							Large intestines						
Mammary gland							Pancreas						
Umbilicus							Spleen						
BONES & JOINTS							Liver & gall bladder						
Bone marrow (femur)							Lymph nodes						
Bones							Aorta & vessel						
Hips							Kidneys						
Knees							Ureters						
Tarsi							Urinary bladder						
Shoulders							Urethra						
Carpi							Adrenal glands						
Atlantooccipital							Ovaries						
CAVITIES							Oviduct/Uterus						
Thoracic cavity							Vagina/vulva						
Abdominal cavity							Testes						
PLUCK							Access sex gland						
Tongue							Penis/prepuce						
Thyroids/parathyroids							HEAD						
Esophagus							Eyes						
Crop							Ears & bullae						
Trachea							Skull/nasal cavity						
Lungs							Brain/Meninges						
Heart/Pericardial sac							Pituitary gland						
Aorta & other vessels							SPINE						
Thymus/lymph nodes							Vertebral column						
							Spinal cord						

GA =ການກວດກາດ້ວຍຕາເປົ່າ: NGL= no gross lesions (ບໍ່ມີຄວາມຜິດປົກກະຕິຈາກການເບິ່ງດ້ວຍຕາເປົ່າ); AB= abnormal (ຜິດປົກກະຕິ); NE= not examined (ບໍ່ໄດ້ກວດກາ); NF= not found (ບໍ່ພົບເຫັນ); NP= not present (ບໍ່ປະກົດເຫັນ);

FF = Tissue fixed in formalin (ຕົວຢ່າງເນື້ອເຍື່ອເກັບຮັກສາໃນສານຟອກໂມນ)

Histo = Tissue submitted for histology (ຕົວຢ່າງເນື້ອເຍື່ອ ທີ່ຈະສົ່ງໄປສໍາລັບເບິ່ງຄວາມປ່ຽນແປງທາງຈຸລັງວິທະຍາ)

Cyto = Cytology slide prepared (e.g. tissue impression) ‘ແຜ່ນສະໄລທີ່ຖືກເອົາຕົວຢ່າງໃສ່ແລ້ວ (ເຊັ່ນ: ເນື້ອເຍື່ອທີ່ຖືກອັດໜົບໃສ່ແຜ່ນສະໄລໄວ້ແລ້ວ)

PHOTO = Photograph taken (ໄດ້ຖ່າຍຮູບ)

-20/-70 = ຄ່າອຸນຫະພູມຂອງການເກັບຮັກສາຕົວຢ່າງເນື້ອເຍື່ອທີ່ແຊ່ແຂງ: ກະລຸນາບອກຄ່າອຸນຫະພູມ ຂອງເກັບຮັກສາເປັນ -20, -70 ຫຼື ຄ່າອຸນຫະພູມລະດັບອື່ນໆ ທີ່ໃຊ້ເກັບຮັກສາຕົວຢ່າງ