



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ

ເລກທີ **2826** /ສທ

ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ວັນທີ **22 NOV 2017**

ຂໍ້ຕົກລົງ

ຂອງລັດຖະມົນຕີກະຊວງສາທາລະນະສຸກ

- ອີງຕາມ ດໍາລັດຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ເລກທີ 96/ນຍ ລົງວັນທີ 09 ມີນາ 2017 ວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ເຄື່ອນໄຫວ ຂອງກະຊວງສາທາລະນະສຸກ
- ອີງຕາມ ໃບສະເໜີຂອງມະຫາວິທະຍາໄລ ວິທະຍາສາດ ສຸຂະພາບ ສະບັບເລກທີ 5042/ມວສ, ລົງວັນທີ 12 ຕຸລາ 2017
- ອີງຕາມ ການຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ສະເໜີຂອງ ກົມການສຶກສາ ສາທາລະນະສຸກ

ລັດຖະມົນຕີຕົກລົງ:

- ມາດຕາ 1. ອະນຸມັດຮັບຮອງ ຂີດຄວາມສາມາດຂອງ ເພສັຊກອນ ໃນ ສປປລາວ (Core Competencies for Pharmacists in Lao PDR) ຢູ່ຄະນະເພສັຊສາດ, ມະຫາວິທະຍາໄລ ວິທະຍາສາດ ສຸຂະພາບ
- ມາດຕາ 2. ມອບໃຫ້ ຄະນະເພສັຊສາດ, ມະຫາວິທະຍາໄລ ວິທະຍາສາດ ສຸຂະພາບ ເປັນໃຈກາງປະສານເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຂີດຄວາມສາມາດຂອງເພສັຊກອນ ໃຫ້ໄດ້ຜົນດີໂດຍສົມທົບກັບພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.
- ມາດຕາ 3. ໃຫ້ຫ້ອງການກະຊວງສາທາລະນະສຸກ, ກົມຈັດຕັ້ງພະນັກງານ, ກົມການສຶກສາ ສາທາລະນະສຸກ, ກົມປິ່ນປົວ, ມະຫາວິທະຍາໄລ ວິທະຍາສາດ ສຸຂະພາບ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ຈົ່ງພ້ອມກັນປະຕິບັດ ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ຕາມໜ້າທີ່ຂອງໃຜລາວ
- ມາດຕາ 4. ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ມີລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ.

ບ່ອນນຳສົ່ງ:

- ຫ້ອງການກະຊວງສາທາລະນະສຸກ 1 ສະບັບ
- ກົມຈັດຕັ້ງພະນັກງານ 1 ສະບັບ
- ກົມການສຶກສາ ສາທາລະນະສຸກ 3 ສະບັບ
- ກົມປິ່ນປົວ 1 ສະບັບ
- ມະຫາວິທະຍາໄລ ວິທະຍາສາດ ສຸຂະພາບ 1 ສະບັບ
- ຄະນະເພສັຊສາດ 1 ສະບັບ
- ເກັບຮັກສາໄວ້ 1 ສະບັບ



ລັດຖະມົນຕີ

(Handwritten signature in blue ink)

ຮສ ດຣ. ບຸນກອງ ສີຫາວິງ

ຂີດຄວາມສາມາດຫລັກຂອງເພສັຊກອນ ໃນ ສປປ ລາວ
(Core competencies for Pharmacists in Lao PDR)

ຈຸດປະສົງຂອງການກຳນົດຂີດຄວາມສາມາດຫລັກຂອງເພສັຊກອນ ໃນ ສປປ ລາວ

- ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າເພສັຊກອນມີຂີດຄວາມສາມາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທັງໝົດເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ພາລະບົດບາດ ແລະ ການບໍລິການໃນຂົງເຂດວຽກງານເພສັຊກັມ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນລາວມີຄວາມສາມາດປະຕິບັດວຽກງານເພສັຊກັມຢູ່ ສປປ ລາວ ແລະ ຂົງເຂດໄດ້ຢ່າງ ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ປະສິດທິພາບ ເພສັຊກອນຄວນມີຂີດຄວາມສາມາດທີ່ສະເພາະແນໃສ່ ເພື່ອສົ່ງເສີມສຸຂະພາບ ຂອງ ປະຊາຊົນ ບັນດາເຜົ່າໃຫ້ດີຂຶ້ນ ດ້ວຍວິທີປ້ອງກັນ ແລະ ປິ່ນປົວພະຍາດ ໂດຍຜ່ານລະບົບການສະໜອງຢາ ທີ່ຮັບປະກັນຄື:

- ມີຢາຈຳເປັນພື້ນຖານຢ່າງທົ່ວເຖິງໃນລາຄາທີ່ເໝາະສົມ, ໂດຍສະເພາະຢູ່ເຂດຫ່າງໄກສອກຫລີກ ບ່ອນທີ່ປະຊາຊົນທຸກຍາກ ແລະ ສຸມໃສ່ບັນດາພະຍາດທີ່ແຜ່ຫລາຍ
- ຢາທຸກຊະນິດຕ້ອງມີຄຸນນະພາບດີ, ມີຄວາມປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ ຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປິ່ນປົວ ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ສົມເຫດ ສົມຜົນ ໂດຍພະນັກງານສາທາລະນະສຸກໃຫ້ແກ່ ຜູ້ບໍລິໂພກ
- ຊຸກຍູ້ ແລະ ສົ່ງເສີມການນຳໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງ ຢ່າງກວ້າງຂວາງ

ປະຈຸບັນ ຫລັກສູດເພສັຊສາດໃນ ສປປ ລາວມີ 3 ສາຂາ ຄື ວິທະຍາສາດເພສັຊກັມ, ບໍລິບານເພສັຊກັມ ແລະ ການ ຢາພື້ນເມືອງລາວ, ແຕ່ຜູ້ທີ່ຮຽນຈົບທຸກສາຂາໃນລະດັບປະລິນຍາຕີ ແມ່ນຖືກເອີ້ນວ່າເປັນ ເພສັຊກອນ ຄືກັນ ແລະ ມີ ພາລະໜ້າທີ່ ໃນການຜັນຂະຫຍາຍນະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດດ້ານຢາໃຫ້ປະກົດຜົນເປັນຈິງຮ່ວມກັນ. ດັ່ງນັ້ນ, ຢູ່ໃນຂີດຄວາມສາມາດຂອງເພສັຊກອນໃນ ສປປ ລາວ ສະບັບນີ້ຈະກຳນົດສະເພາະຂີດຄວາມສາມາດ ຫລັກ (Core competency) ຊຶ່ງເປັນຂີດຄວາມສາມາດທີ່ເພສັຊກອນທຸກສາຂາຈະຕ້ອງມີຮ່ວມກັນ.

ອະທິບາຍຄຳສັບ:

- ຂີດຄວາມສາມາດ (Competency)

ແມ່ນໝາຍເຖິງ ຄວາມສາມາດ, ທັດສະນະຄະຕິ ແລະ ຄຸນລັກສະນະອື່ນໆ (ລວມທັງຄຸນຄ່າ ແລະ ຄວາມເຊື່ອ) ທີ່ແຕ່ລະບຸກຄົນໄດ້ຮັບອີງໃສ່ພື້ນຖານຄວາມຮູ້ (ທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການຮຽນໃນມະຫາວິທະຍາໄລ) ແລະ ປະສົບການ (ທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການເຮັດວຽກງານຕົວຈິງ), ຊຶ່ງສິ່ງທັງໝົດນີ້ເມື່ອລວມເຂົ້າກັນ ແລ້ວກໍຈະສາມາດເຮັດໃຫ້ເພສັຊກອນສາມາດປະຕິບັດວຽກງານໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິຜົນ.

- ຂີດຄວາມສາມາດຫຼັກ (Core competency)

ໝາຍເຖິງຂີດຄວາມສາມາດທີ່ເພສັຊກອນຄວນມີຮ່ວມກັນໃນ ລະດັບໜຶ່ງ, ບໍ່ແມ່ນຂີດຄວາມສາມາດຕາມໜ້າທີ່ຂອງເພສັຊກອນ (Functional competency) ໃນແຕ່ລະສາຂາ. ຂີດຄວາມສາມາດຫຼັກຈະຄອບຄຸມເຖິງ ຄວາມຮູ້ ຄວາມສາມາດ ທັກສະ ປະສົບການ ທັດສະນະຄະຕິ ຈັນຍາບັນ ແລະ ຄຸນລັກສະນະອື່ນໆ ທີ່ສຳຄັນ ເຊັ່ນ ຄວາມເຊື່ອ. ຂີດຄວາມສາມາດຫຼັກຄວນຢູ່ໃນລະດັບທີ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້ ໝາຍວ່າ ເປັນລະດັບທົ່ວໄປ (General level of performance) ໃນການປະຕິບັດວິຊາຊີບ (Pharmacy practice).

- ຂີດຄວາມສາມາດຕາມໜ້າທີ່ (Functional competency)

ໝາຍເຖິງຂີດຄວາມສາມາດສະເພາະຂອງເພສັຊກອນຕາມແຕ່ລະສາຂາວິຊາ

- ການບໍລິບານທາງເພສັຊກອນ (Care in Pharmacy)

ໝາຍເຖິງການໃນການບໍລິການກ່ຽວກັບວຽກງານເພສັຊກອນເຊັ່ນ ການແນະນຳການນຳໃຊ້ຢາ, ການໃຫ້ຄຳປຶກສາດ້ານຢາແກ່ຄົນເຈັບ ແລະ ພະນັກງານສາທາລະນະສຸກ, ການຕິດຕາມການເກີດປະຕິກິລິຍາຕໍ່ກັນລະຫວ່າງຢາ-ຢາ ແລະ ຢາ-ອາຫານ, ການເກີດພິດເບື້ອຂອງຢາ, ການເກີດອາການຂ້າງຄຽງຂອງຢາ,...

ເພສັຊກອນລາວທຸກຄົນຄວນມີຂີດຄວາມສາມາດຫລັກດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ໝວດທີ່ 1: ການປະຕິບັດໜ້າທີ່ດ້ານວິຊາຊີບຢ່າງມີຈັນຍາທຳ ແລະ ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ

ໝວດທີ່ 2: ການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ຄະນະ ແລະ ເປັນລະບົບ

ໝວດທີ່ 3: ການສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ຄວາມຮູ້

ໝວດທີ່ 4: ການປະຕິບັດກ່ຽວກັບຜະລິດ ແລະ ຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຜະລິດຕະພັນຢາຫລວງ, ຢາພື້ນເມືອງ, ອາຫານເສີມສຸຂະພາບ, ເຄມີເພສັຊ, ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ

ໝວດທີ່ 5: ການຈັດຫາຢາ

ໝວດທີ່ 6: ການບໍລິບານທາງເພສັຊກັມເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ການໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງ

ໝວດທີ່ 7: ລະບົບສາທາລະນະສຸກ ແລະ ລະບົບສຸຂະພາບ

ຕາຕະລາງ 1: ມາດຕະຖານຂີດຄວາມສາມາດຫລັກຂອງເພສັຊກອນ

ມາດຕະຖານຂີດຄວາມສາມາດ (competency standard)	ອົງປະກອບ (element)	ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດ (performance criteria)
ໝວດທີ 1: ການປະຕິບັດໜ້າທີ່ດ້ານວິຊາຊີບຢ່າງມີຈັນຍາທຳ ແລະ ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ		
1.1 ການເປັນຜູ້ມີສິນລະທຳ	1.1.1 ປະພຶດຕິນໂດຍຄຳນຶງເຖິງ ສິນລະທຳ	1.1.1.1 ມີຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບສິນລະທຳ
		1.1.1.2 ສາມາດປະເມີນການກະທຳ ພຶດຕິກຳທີ່ບໍ່ເໝາະສົມ ຫລືວ່າບໍ່ສອດຄ່ອງກັບສິນລະທຳ
1.2 ການປະຕິບັດວິຊາຊີບຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບກົດໝາຍ	1.2.1 ຄວາມຮູ້ດ້ານກົດໝາຍທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງກັບວິຊາຊີບ ແລະ ການປະຕິບັດວຽກງານ	1.2.1.1 ມີຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຄວາມສຳຄັນ ແລະ ຫລັກການຂອງກົດໝາຍທົ່ວໄປ, ກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການປະຕິບັດວິຊາຊີບ
	1.2.2 ການປະຕິບັດວິຊາຊີບສອດ ຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດກົດລະບຽບທີ່ກ່ຽວກັບຢາ, ອາຫານ ແລະ ຜະລິດຕະພັນການແພດ	1.2.2.1 ມີຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນການວິເຄາະການປະຕິບັດວຽກງານວ່າ ເປັນໄປ ຕາມຂໍ້ກຳນົດກົດລະບຽບດ້ານຢາ, ອາຫານ ແລະ ຜະລິດຕະພັນການແພດຂໍ້ໃດ
1.3 ການເປັນຜູ້ທີ່ມີຈັນຍາທຳໃນວິຊາຊີບ	1.3.1 ການປະຕິບັດວິຊາຊີບສອດຄ່ອງກັບຈັນຍາທຳວິຊາຊີບ	1.3.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຫລັກການຈັນຍາທຳໃນ ວິຊາຊີບ
		1.3.1.2 ມີຄວາມສາມາດໃນການວິເຄາະການປະຕິບັດວ່າເປັນໄປຕາມຫລັກການຈັນຍາທຳໃນວິຊາຊີບຂໍ້ໃດ
1.4 ການໃຫ້ບໍລິການທີ່ຄານຶງເຖິງຜູ້ຮັບເປັນສຳຄັນ	1.4.1 ການໃຫ້ຄວາມສຳຄັນຕໍ່ ສິດຂອງຄົນເຈັບ ແລະ ຜູ້ຮັບບໍລິການ	1.4.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນສິດຂອງຄົນເຈັບ ການຮັກສາຄວາມລັບຂອງຄົນເຈັບ
		1.4.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນຫລັກການແນວຄິດ ທີ່ຍຶດຖືຜູ້ຮັບບໍລິການເປັນສຳຄັນ
ໝວດທີ 2: ການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ຄະນະ ແລະ ເປັນລະບົບ		
2.1. ການຈັດການລະບົບທີ່ມີປະສິດທິພາບ	2.1.1 ໂຄງປະກອບສ້າງ ແລະ ຫລັກການບໍລິຫານທີ່ເປັນ ລະບົບ	2.1.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຫລັກການບໍລິຫານ ລວມທັງ ປັດໄຈນຳເຂົ້າ ຂະບວນການ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບ
		2.1.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ລະບົບພັດທະນາຄຸນນະພາບຂອງວຽກງານ
		2.1.1.3 ສາມາດກຳນົດຕົວຊີ້ວັດທີ່ເໝາະສົມ
	2.1.2 ການໃຫ້ຄວາມສຳຄັນຕໍ່ຄຸນນະພາບຂອງການປະຕິບັດວຽກງານ	2.1.2.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ໃນຂະບວນການຄຸນນະພາບໃນການໃຫ້ບໍລິການ

ມາດຕະຖານຂີດຄວາມສາມາດ (competency standard)	ອົງປະກອບ (element)	ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດ (performance criteria)
2.2 ການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ ຄະນະ	2.2.1 ການມີສ່ວນຮ່ວມໃນ ການ ເຮັດວຽກເປັນໝູ່ ຄະນະ	2.2.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຍອມຮັບຄຸນ ຄ່າຂອງ ການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ຄະນະ ເພື່ອປັບປຸງ ການເບິ່ງແຍງຜູ້ຮັບບໍລິການ
		2.2.1.2 ຍອມຮັບ ແລະ ໃຫ້ຄວາມສຳຄັນຕໍ່ສິດ ທັກສະ ແລະ ການສະແດງອອກຂອງສະມາຊິກໃນ ຄະນະ
	2.2.2 ສິ່ງເສີມປະສິດທິພາບ ການ ເຮັດວຽກເປັນໝູ່ ຄະນະ	2.2.2.1 ຍອມຮັບ ເຂົ້າໃຈ ຄວາມຫລາກຫລາຍ ຂອງ ການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ຄະນະ
		2.2.2.2 ສາມາດລະບຸໂອກາດພັດທະນາ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບ ຈາກການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ຄະນະ
2.3 ການແກ້ໄຂບັນຫາຂັ້ນຕົ້ນ	2.3.1 ການວິເຄາະບັນຫາ ຫລື ເງື່ອນໄຂທີ່ສົ່ງຜົນໃຫ້ ເກີດ ບັນຫາ	2.3.1.1 ສາມາດບົ່ງບອກບັນຫາ ແລະ ປັດໄຈ ສາເຫດເບື້ອງຕົ້ນ ຕະຫລອດຮອດປັດໄຈທາງ ຊັບພະຍາກອນ ທີ່ນຳ ໃຊ້ເຂົ້າໃນການບໍລິຫານ
		2.3.1.2 ສາມາດບົ່ງບອກວິທີທາງ ການວາງແຜນ ໃນ ການຈັດການບັນຫາ ແລະ ການນຳສະເໜີ
		2.3.1.3 ສາມາດບັນທຶກການດຳເນີນການ
ໝວດທີ 3: ການສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ຄວາມຮູ້		
3.1 ການບໍລິຫານຈັດການກ່ຽວ ກັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	3.1.1 ການຈັດການຊັບພະ ຍາກອນ ແລະ ລະບົບຂໍ້ມູນ ຂ່າວສານ	3.1.1.1 ສາມາດເລືອກແຫລ່ງຂໍ້ມູນທາງຢາ ແລະ ບອກ ຈຸດຕິ ຫລື ການເລືອກໃຊ້ຂໍ້ມູນແຕ່ລະ ປະເພດ
		3.1.1.2 ສາມາດປະເມີນຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືຂອງ ແຫລ່ງຂໍ້ມູນ
3.2 ການສື່ສານທີ່ມີປະສິດ ທິພາບ	3.2.1 ການໃຫ້ຄວາມສຳຄັນ ຕໍ່ປັດໄຈທາງສັງຄົມທີ່ມີຕໍ່ ການສື່ສານ	3.2.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຜົນກະທົບ ຈາກຄຳນິຍົມ ຄວາມເຊື່ອ ແລະ ພື້ນຖານການ ເປັນຢູ່ ຂອງຜູ້ຮັບບໍລິການ
	3.2.2 ສາມາດນຳໃຊ້ຫລັກ ການ ການສື່ສານທຸກຊ່ອງ ທາງໃນ ສະຖານະການຕ່າງໆ ໄດ້ຢ່າງ ໝາະສົມ	3.2.2.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຫລັກການສື່ ສານ ດ້ວຍຄຳເວົ້າ ແລະ ລັກສະນະທຳທິ
		3.2.2.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ອຸປະສັກຂອງ ການສື່ສານ ໃນສ່ວນຂອງຜູ້ຮັບບໍລິການ
		3.2.2.3 ມີທັກສະໃນການສື່ສານເພື່ອເພີ່ມປະສິດ ທິພາບ ໃນການເບິ່ງແຍງຜູ້ຮັບບໍລິການ
3.2.2.4 ສາມາດລະບຸແນວທາງໃນການຈັດການອຸ ປະສັກ ຕ່າງໆດ້ານການສື່ສານ		

ມາດຕະຖານຂໍ້ຄວາມສາມາດ (competency standard)	ອົງປະກອບ (element)	ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດ (performance criteria)
3.3 ການໃຫ້ຄວາມຮູ້	3.3.1 ການເຜີຍແຜ່ຄວາມຮູ້ ໃຫ້ຜູ້ຮັບບໍລິການ ໄດ້ມີຂໍ້ ມູນເພື່ອຕັດສິນໃຈ	3.3.1.1 ສາມາດຄັດເລືອກແຫລ່ງຂໍ້ມູນໄດ້ສອດຄ່ອງກັບ ຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ຮັບບໍລິການ
		3.3.1.2 ສາມາດໃຫ້ຂໍ້ມູນ ແລະ ເລືອກແນວທາງການໃຫ້ ບໍລິການແກ່ຜູ້ຮັບບໍລິການໄດ້ຢ່າງ ເໝາະສົມ
		3.3.1.3 ສາມາດຕອບຄຳຖາມດ້ານຢາຜະລິດຕະພັນ ການແພດ ແລະ ອາຫານເສີມແກ່ຜູ້ຮັບບໍລິການ ໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ເໝາະສົມເພື່ອສິ່ງເສີມປະສິດທິພາບ ການໃຊ້ຢາ, ຜະລິດຕະພັນການແພດ ແລະ ອາຫານເສີມ ທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ມີຄວາມ ປອດໄພ
		3.3.1.4 ສາມາດເລືອກຊ່ອງທາງການເຜີຍແຜ່ ສື່ ແລະ ການໃຫ້ຂໍ້ມູນໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມສຳຫລັບຂໍ້ມູນ ແຕ່ລະປະເພດ ແລະ ຜູ້ຮັບບໍລິການ
ໝວດທີ 4: ການປະຕິບັດກ່ຽວກັບການຜະລິດ ແລະ ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຜະລິດຕະພັນຢາຫລວງ, ຢາພື້ນເມືອງ, ອາຫານເສີມສຸຂະພາບ, ເຄມີເຟສັຊ, ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ		
4.1 ການໝູນໃຊ້ຄວາມຮູ້ດ້ານ ຮູບແບບຜະລິດຕະພັນຢາເຂົ້າ ກັບການປະຕິບັດວຽກງານ	4.1.1 ຂະບວນການປຸງ ແຕ່ງ ຜະລິດຕະພັນຢາຮູບ ແບບ ຕ່າງໆ ແລະ ຢາພື້ນ ເມືອງ	4.1.1.1 ສາມາດຄົ້ນຫາລາຍລະອຽດຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວ ກັບການປຸງແຕ່ງຢາພື້ນຖານຈາກແຫລ່ງຂໍ້ມູນທາງ ເພສັຊສາດ
		4.1.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຂະບວນການ ຂຶ້ນຕອນການຜະລິດ ແລະ ສາມາດປຸງແຕ່ງຕຳລາ ຢາພື້ນຖານ ແລະ ຕຳລາຢາທີ່ໃຊ້ໃນໂຮງໝໍ
		4.1.1.3 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຮູບແບບ ຢາ ຜະລິດຕະພັນສຸຂະພາບ ກັບການນຳໄປໃຊ້ ປະໂຫຍດ
		4.1.1.4 ສາມາດບອກຄວາມແຕກຕ່າງ ຈຸດດີ ຈຸດ ອ່ອນ ຂອງຮູບແບບຢາແຕ່ລະປະເພດ ແລະ ຜົນ ກະທົບທີ່ມີຕໍ່ປະສິດທິພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ ຂອງການປິ່ນປົວ
		4.1.1.5 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບປັດໄຈ ທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ຜະລິດຕະພັນຢາ (ເຊັ່ນ ຄວາມ ຄົງ ຕົວ) ຫລື ສ່ວນປະກອບຂອງຢາ
		4.1.1.6 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຫລັກ ການ ແລະ ຂັ້ນຕອນການພັດທະນາຜະລິດຕະພັນ ຈົນເຖິງ ການຂຶ້ນທະບຽນ
		4.1.1.7 ມີຄວາມສາມາດໃນການພິຈາລະນາຢາ ເຊື່ອມຄຸນນະພາບ ແລະ ບົ່ງບອກອາຍຸຂອງຢາໄດ້

ມາດຕະຖານຂີດຄວາມສາມາດ (competency standard)	ອົງປະກອບ (element)	ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດ (performance criteria)
4.2 ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຂອງຜະລິດຕະພັນຢາຫລວງ, ເຄມີເພສັຊ, ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ	4.2.1 ຄວາມເຂົ້າໃຈຂະບວນການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ	4.2.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຫລັກການຄວບຄຸມນະພາບຢາຫລວງ, ເຄມີເພສັຊ, ອາຫານ, ເຄື່ອງສຳອາງ ແລະ ຜະລິດຕະພັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
		4.2.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຫລັກການ ວິທີການວິໄຈພື້ນຖານ
		4.2.1.3 ສາມາດອ່ານຜົນການວິໄຈ ແລະ ແປຄວາມໝາຍໄດ້
		4.2.1.4 ສາມາດສືບຄົ້ນຂໍ້ມູນຈາກແຫລ່ງຂໍ້ມູນຫລືຕຳລາຢາທີ່ຖືກຮັບຮອງ
4.3 ຢາພື້ນເມືອງ ແລະ ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ	4.3.1 ຄວາມເຂົ້າໃຈດ້ານການຂຶ້ນທະບຽນຢາພື້ນເມືອງ ແລະ ຂະບວນການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ	4.3.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຫລັກການຂຶ້ນຕອນການຂຶ້ນທະບຽນຢາພື້ນເມືອງ
		4.3.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈແນວທາງການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຢາພື້ນເມືອງ
		4.3.1.3 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບພຶດທີ່ເປັນຢາ
ໝວດທີ 5: ການຈັດຫາຢາ		
5.1 ການຈັດຫາຢາເພື່ອການໃຫ້ບໍລິການໄດ້ຢ່າງ ມີຄຸນນະພາບ	5.1.1 ຄຸນລັກສະນະຂອງຢາທີ່ຕ້ອງໃຫ້ຄວາມສຳຄັນໃນການຈັດຫາ	5.1.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບການກຳນົດຄຸນລັກສະນະຢາທີ່ຕ້ອງຈັດຫາ (Drug specification)
		5.1.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈອົງປະກອບຂອງໃບຢັ້ງຢືນຄຸນນະພາບ (certificate of analysis)
		5.1.1.3 ສາມາດແປຜົນໃບຢັ້ງຢືນຄຸນນະພາບ
	5.1.2 ການຈັດຫາຢາຢ່າງເໝາະສົມ	5.1.2.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບແຫລ່ງທີ່ມາ, ຫລັກການຈັດ ຫາຢາທີ່ສອດຄ່ອງກັບ ສະຖານະການ ຄວາມຕ້ອງການ ໃນປະລິມານທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ທັນເວລາ
		5.1.2.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມສາມາດເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນທີ່ເຊື່ອຖືໄດ້ ແລະ ຮັບປະກັນລາຄາຢາທີ່ສົມເຫດສົມຜົນ ແລະ ຄຸນນະພາບທີ່ເໝາະສົມ
		5.1.2.3 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນສຸກເສີນສຳຫລັບການຂາດແຄນຢາ

		5.1.2.4 ເຂົ້າໃຈວິທີການ, ຂັ້ນຕອນການປະມຸນ ແລະ ປະເມີນຜົນການປະມຸນ
		5.1.2.5 ມີຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບການຮັບປະກັນ ຂະບວນການການເກັບຮັກສາ, ການຈັດສິ່ງ ແລະ ແຈກຢາຍຢາ ແລະ ຜະລິດຕະພັນການແພດ
5.2 ການຄວບຄຸມເກັບຮັກສາ ຢາເພື່ອຮັບປະກັນຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ	5.2.1 ການວາງລະບົບການ ເກັບຮັກສາ ແລະ ການ ຄວບ ຄຸມຜະລິດຕະພັນ	5.2.1.1 ມີຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບການຮັບປະກັນ ການບໍລິຫານຄຸ້ມຄອງສາຍຢາມີປະສິດທິພາບ
		5.2.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຂັ້ນ ຕອນ, ພາວະ ແລະ ເງື່ອນໄຂໃນການເກັບຮັກສາ
		5.2.1.3 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈແນວທາງການ ຄວບຄຸມ ການເບີກຈ່າຍທັງໃນໜ່ວຍງານ ແລະ ເຄືອຂ່າຍ
		5.2.1.4 ສາມາດບົ່ງບອກເງື່ອນໄຂລະບົບການ ຄວບຄຸມ ການຕິດຕາມກວດກາການຄວບຄຸມການ ເກັບ ຮັກສາຢາ ຜະລິດຕະພັນການແພດເພື່ອຮັບ ປະກັນ ຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ
ໝວດທີ 6: ການບໍລິບານທາງເພສັຊກັມເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ການໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງ		
6.1 ການເບິ່ງແຍງຄົນເຈັບ	6.1.1 ການເບິ່ງແຍງຄົນເຈັບ ໂດຍລວມ	6.1.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈລະບົບຄວາມ ເຊື່ອ ແລະ ພຶດຕິກຳທົ່ວໄປຂອງຄົນເຈັບ/ຜູ້ຮັບບໍ ລິການ
		6.1.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ປັດໄຈທີ່ມີຜົນ ຕໍ່ພຶດຕິກຳສຸຂະພາບ
		6.1.1.3 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈລະບົບການບໍລິ ການຢ່າງມີມະນຸດສະທຳ, ມີສະຕິ ແລະ ຄວາມ ຮັບຜິດຊອບຕໍ່ວິຊາຊີບ
		6.1.1.4 ສາມາດສື່ສານກັບຄົນເຈັບ ແລະ ພີ່ນ້ອງ ຄົນເຈັບເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຂໍ້ມູນໃນການປະເມີນຄວາມ ຮ່ວມມືໃນການໃຊ້ຢາ
6.2 ການປະເມີນຄຳສັ່ງໃຊ້ຢາ	6.2.1 ການປະເມີນ ແລະ ຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງ ຂອງຄຳສັ່ງໃຊ້ຢາ	6.2.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ອົງປະກອບ ຂອງປື້ມບັນທຶກ ຫລື ເອກະສານສຳຄັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບການປິ່ນປົວ
		6.2.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຫລັກການ ແລະ ແນວທາງການວິເຄາະໃບສັ່ງຢາ ເພື່ອປ້ອງກັນ ການຜິດພາດ
		6.2.1.3 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ອົງປະກອບ ຂອງໃບສັ່ງຢາ/ຄຳສັ່ງໃຊ້ຢາທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ສອດ ຄ່ອງກັບຂໍ້ກຳນົດກົດລະບຽບຕ່າງໆ

ມາດຕະຖານຂັດຄວາມສາມາດ (competency standard)	ອົງປະກອບ (element)	ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດ (performance criteria)
		<p>6.2.1.4 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມສາມາດໃນການຄິດໄລ່ທາງເພສັດຊຸກັມເພື່ອຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງການສັ່ງໃຊ້ຢາ ການຈ່າຍຢາ ການບໍລິຫານຢາຢ່າງເໝາະສົມ</p> <p>6.2.1.5 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ປະເພດຂອງຄວາມຜິດພາດທາງຢາ ແລະ ສາມາດບົ່ງບອກຄວາມຜິດພາດຂອງຢາເບື້ອງຕົ້ນໄດ້</p> <p>6.2.1.6 ສາມາດປະເມີນຄວາມຖືກຕ້ອງ ຄົບຖ້ວນຂອງໃບສັ່ງຢາ ເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມຜິດພາດ</p> <p>6.2.1.7 ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈຫຼັກການ ແລະ ສາມາດອະທິບາຍການແບ່ງປະເພດຂອງບັນຫາທີ່ກ່ຽວກັບການໃຊ້ຢາໄດ້</p> <p>6.2.1.8 ສາມາດບົ່ງບອກແນວທາງໃນການສື່ສານ ແລະ ແກ້ໄຂບັນຫາເບື້ອງຕົ້ນ ຫາກພົບວ່າຄຳສັ່ງໃຊ້ຢາມີຄວາມຜິດພາດບໍ່ເໝາະສົມ</p>
6.3 ຂະບວນການຈ່າຍຢາ	6.3.1 ການຮັບປະກັນຄວາມຖືກຕ້ອງ	<p>6.3.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈອົງປະກອບຂອງສະຫລາກຢາ</p> <p>6.3.1.2 ມີທັກສະໃນການຂຽນສະຫລາກຢາເພື່ອປະສິດທິພາບການປິ່ນປົວ ແລະ ຄວາມປອດໄພ</p> <p>6.3.1.3 ມີທັກສະໃນການປະຕິບັດງານຕາມຫຼັກການຈ່າຍຢາທີ່ດີ</p> <p>6.3.1.4 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ຫຼັກການສິ່ງມອບຢາທີ່ດີເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມຜິດພາດ</p> <p>6.3.1.5 ສາມາດບົ່ງບອກແນວທາງໃນການຈັດການປັດໄຈສາເຫດທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມຜິດພາດຂອງການຈ່າຍຢາ</p> <p>6.3.1.6 ສາມາດຄັດເລືອກເຄື່ອງຫຸ້ມຫໍ່ທີ່ເໝາະສົມກັບຢາ</p> <p>6.3.1.7 ສາມາດໃຫ້ຄຳແນະນາການໃຊ້ຢາທີ່ມີເທັກນິກການໃຊ້ພິເສດ</p>
6.4 ການສິ່ງເສີມການໃຊ້ຢາຢ່າງເໝາະສົມ	6.4.1 ການລວບລວມຂໍ້ມູນ ປະກອບການເລືອກໃຊ້ຢາ	<p>6.4.1.1 ເຂົ້າໃຈ ແລະ ຮັບຮູ້ຄວາມສາຄັນຂອງການສຳພາດຄົນເຈັບ</p> <p>6.4.1.2 ຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ແນວທາງການໄດ້ມາຊື່ງຂໍ້ມູນ ແລະ ປະຫວັດການໃຊ້ຢາ</p>

ມາດຕະຖານຂັດຄວາມສາມາດ (competency standard)	ອົງປະກອບ (element)	ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດ (performance criteria)
		<p>6.4.1.3 ສາມາດສື່ສານ ສາພາດ ເພື່ອຫາຂໍ້ມູນຢ່າງມີເປົ້າໝາຍ ແລະ ເໝາະສົມ</p> <p>6.4.1.4 ສາມາດຊອກຄົ້ນຂໍ້ມູນທີ່ໃຊ້ປະກອບການເຮັດວຽກເພື່ອສົ່ງເສີມການໃຊ້ຢ່າງເໝາະສົມ</p> <p>6.4.2.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ເພສັຊວິທະຍາຂອງຢາ ທັງໃນດ້ານວິຊາອນຊີວິດຂອງຢາໃນຮ່າງກາຍ, ການອອກລົດຂອງຢາ, ການເກີດປະຕິກິລິຍາຕໍ່ກັນຂອງຢາ ແລະ ພຶດເບື້ອຂອງຢາ</p> <p>6.4.2.2 ສາມາດໝູນໃຊ້ຄວາມຮູ້ທາງເພສັຊວິທະຍາໃນການໃຫ້ບໍລິການໂດຍເໝັນໃສ່ໃຫ້ໄດ້ຮັບການປິ່ນປົວທີ່ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປອດໄພ</p> <p>6.4.2.3 ສາມາດໝູນໃຊ້ຄວາມຮູ້ດ້ານຜະລິດຕະພັນຢາທີ່ເໝາະສົມເພື່ອຄວາມຮ່ວມມື ແລະ ສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂຂອງຄົນເຈັບ</p> <p>6.4.2.4 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ການປິ່ນປົວດ້ວຍຢາສຳຫລັບກຸ່ມພະຍາດທີ່ສຳຄັນ ເຫດຜົນຂອງການສັ່ງໃຊ້ຢາ</p> <p>6.4.2.5 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນຜົນການກວດຮ່າງກາຍ ແລະ ການໃຊ້ຜົນທາງທ້ອງວິເຄາະໃນການປິ່ນປົວ ແລະ ການຕິດຕາມຜົນໃນຄົນເຈັບ</p>
6.5 ການຈັດການອາການຂ້າງຄຽງທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກການໃຊ້ຢາ	6.5.1 ການດາເນີນການດ້ານ ອາການຂ້າງຄຽງທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກຢາ	<p>6.5.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບອາການຂ້າງຄຽງທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກຢາ ການແບ່ງປະເພດ</p> <p>6.5.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ມີຄວາມສາມາດປະເມີນສາເຫດທີ່ອາດພາໃຫ້ເກີດອາການຂ້າງຄຽງຈາກຢາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ</p> <p>6.5.1.3 ສາມາດບັນທຶກໃບລາຍງານຂ້າງຄຽງຈາກຢາໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ</p> <p>6.5.1.4 ສາມາດສອບຖາມປະຫວັດເພື່ອປ້ອງການການ ເກີດອາການຂ້າງຄຽງຈາກການໃຊ້ຢາທີ່ເຄີຍມີປະຫວັດ ການແພ້ຢາ</p>
6.6 ການໃຊ້ພຶດທີ່ເປັນຢາ ແລະ ຢາພື້ນເມືອງ	6.6.1 ການສົ່ງເສີມການໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງ, ພຶດທີ່ເປັນຢາໃນການຮັກສາສຸຂະພາບ	6.6.1.1 ຮູ້ຈັກຢາພື້ນເມືອງ, ພຶດທີ່ເປັນຢາ ທີ່ມີໃນບັນຊີຢາຈຳເປັນພື້ນຖານ ແລະ ສາທາລະນະສຸກພື້ນຖານ ພ້ອມຫລັກການໃຊ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປອດໄພ

ມາດຕະຖານຂີດຄວາມສາມາດ (competency standard)	ອົງປະກອບ (element)	ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດ (performance criteria)
		6.6.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ພ້ອມທັງສາມາດ ບົ່ງ ບອກປະເພດ ແລະ ປະໂຫຍດຂອງຢາພື້ນເມືອງໃນການ ຮັກສາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ
		6.6.1.3 ສາມາດຊອກຄົ້ນຂໍ້ມູນຢາພື້ນເມືອງໃນ ບັນຊີ ຢາຈຳເປັນພື້ນຖານ
		6.6.1.4 ສາມາດແນະນາການໃຊ້ ຂໍ້ຄວນລະວັງໃນ ການໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງເພື່ອປິ່ນປົວຕົນເອງ
ໝວດທີ 7: ລະບົບສາທາລະນະສຸກ ແລະ ລະບົບສຸຂະພາບ		
7.1 ລະບົບສາທາລະນະສຸກ	7.1.1 ເຂົ້າໃຈລະບົບ ສາທາ ລະນະສຸກ	7.1.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈໂຄງປະກອບສ້າງ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງລະບົບສາທາລະນະສຸກຂອງປະ ເທດ ຕະຫລອດຮອດປັດໄຈທີ່ມີຜົນກະທົບ
		7.1.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ຄວາມ ເຊື່ອມໂຍງຂອງໜ່ວຍງານສາທາລະນະສຸກ
	7.1.2 ການວາງແຜນ ແກ້ໄຂ ບັນຫາສາທາ ລະນະ ສຸກ	7.1.2.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບການ ຊອກຫາ ແລະ ຈັດລຳດັບຄວາມສຳຄັນຂອງບັນຫາ ສາທາລະນະສຸກ
		7.1.2.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈດ້ານການວາງ ແຜນເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາສາທາລະນະສຸກ
7.2 ລະບົບຢາ	7.2.1 ເຂົ້າໃຈລະບົບ ຢາ ຂອງປະເທດ ຫລັກການ ແລະ ການດຳເນີນງານ	7.2.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ນະໂຍບາຍແຫ່ງ ຊາດດ້ານຢາ ແລະ ການພັດທະນາລະບົບຢາຂອງ ປະເທດ
		7.2.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈໂຄງປະກອບ ສ້າງ ແລະ ຄວາມ ເຊື່ອມໂຍງຂອງໜ່ວຍງານດ້ານ ລະບົບຢາພາຍໃນປະເທດ
	7.2.2 ລະບົບຢາໃນ ໂຮງໝໍ	7.2.2.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈປັດໄຈທີ່ມີຜົນ ກະທົບຕໍ່ລະບົບຢາໃນໂຮງໝໍ
		7.2.2.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈດ້ານການວາງ ແຜນເພື່ອແກ້ໄຂ ແລະ ປ້ອງກັນບັນຫາຈາກປັດໄຈ ທີ່ສົ່ງຜົນກະທົບ

ມາດຕະຖານຂັດຄວາມສາມາດ (competency standard)	ອົງປະກອບ (element)	ຂໍ້ກຳນົດໃນການປະຕິບັດ (performance criteria)
7.3 ລະບົບການຄຸ້ມຄອງຜູ້ບໍລິໂພກດ້ານຢາ, ອາຫານ, ເຄື່ອງສຳອາງ ແລະ ສຸຂະພາບ	7.3.1 ເຂົ້າໃຈຫຼັກການແລະ ການດຳ	7.3.1.1 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈຫຼັກການດ້ານລະບາດວິທະຍາເບື້ອງຕົ້ນ
	ເນີນງານ ຂອງ ລະບົບການຄຸ້ມຄອງຜູ້ບໍລິໂພກດ້ານຢາ,	7.3.1.2 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈເລື່ອງການບໍລິຫານຄວາມສ່ຽງເບື້ອງຕົ້ນ
	ອາຫານ, ເຄື່ອງສຳອາງ ແລະ ສຸຂະພາບ	7.3.1.3 ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນໂຄງປະກອບ ສ້າງ ແລະ ໜ້າທີ່ຂອງລະບົບຄຸ້ມຄອງຜູ້ບໍລິໂພກ ດ້ານຢາ, ອາຫານ, ເຄື່ອງສຳອາງ ແລະ ສຸຂະພາບ

ຄຸນລັກສະນະຂອງຂີດຄວາມສາມາດຫລັກຂອງເພສັຊກອນ

ໝວດທີ 1: ການປະຕິບັດໜ້າທີ່ດ້ານວິຊາຊີບຢ່າງມີຈັນຍາທໍາ ແລະ ຖືກຕ້ອງຕາມກົດໝາຍ

ມາດຕະຖານ 1.1 ການເປັນຜູ້ທີ່ມີສິນລະທໍາ

ມາດຕະຖານ 1.2 ການປະຕິບັດວິຊາຊີບຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບກົດໝາຍ

ມາດຕະຖານ 1.3 ການເປັນຜູ້ທີ່ມີຈັນຍາທໍາໃນວິຊາຊີບ

ມາດຕະຖານ 1.4 ການໃຫ້ບໍລິການທີ່ຄໍານຶງເຖິງຜູ້ຮັບເປັນສໍາຄັນ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນເປັນຜູ້ທີ່ມີສິນລະທໍາ ຈັນຍາທໍາ ໂດຍຄໍານຶງເຖິງການປະຕິບັດວິຊາຊີບທີ່ຖືກຕ້ອງ ມີຈັນຍາທໍາ, ຖືກຕ້ອງຕາມລະບຽບກົດໝາຍ ແລະ ຕາມຂໍ້ກໍານົດກົດລະບຽບຕ່າງໆທີ່ທາງຂັ້ນເທິງວາງອອກ ຕະຫລອດຮອດການໃຫ້ບໍລິການທີ່ຖືເອົາຜູ້ຮັບບໍລິການເປັນສໍາຄັນ

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ອະທິບາຍຫລັກການສິນລະທາພື້ນຖານ
2. ອະທິບາຍຄວາມສາຄັນຂອງກົດໝາຍທົ່ວໄປ, ກົດໝາຍທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວິຊາຊີບ
3. ອະທິບາຍຫລັກການ ແລະ ເນື້ອໃນສາຄັນຂອງຂໍ້ກໍານົດກົດລະບຽບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານເພສັຊກອນ
4. ອະທິບາຍເນື້ອໃນ ແລະ ຄວາມສາຄັນຂອງການມີຈັນຍາທາໃນວິຊາຊີບ
5. ອະທິບາຍຫລັກການ ແນວຄວາມຄິດທີ່ຖືເອົາຜູ້ຮັບບໍລິການເປັນສາຄັນ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ປະເມີນໄດ້ວ່າການກະທໍາ ພຶດຕິກໍາໃດບໍ່ເໝາະສົມ ຫລື ບໍ່ສອດຄ່ອງກັບສິນລະທໍາ
2. ວິເຄາະໄດ້ວ່າການປະຕິບັດວຽກງານ ຫລື ກໍລະນີສຶກສາ ມີຄວາມກ່ຽວພັນກັບຂໍ້ກໍານົດກົດລະບຽບແນວໃດ
3. ວິເຄາະໄດ້ວ່າການປະຕິບັດວຽກງານ ຫລື ກໍລະນີສຶກສາມີຄວາມກ່ຽວພັນກັບຈັນຍາທາໃນວິຊາຊີບຂໍ້ໃດ

ໝວດທີ 2: ການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ຄະນະ ແລະ ເປັນລະບົບ

ມາດຕະຖານ 2.1 ການຈັດການລະບົບທີ່ມີປະສິດທິພາບ

ມາດຕະຖານ 2.2 ການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ຄະນະ

ມາດຕະຖານ 2.3 ການແກ້ໄຂບັນຫາຂັ້ນຕົ້ນ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນມີຄວາມສາມາດໃນການບໍລິຫານວຽກງານ, ສາມາດເຮັດວຽກຮ່ວມກັບຂະແໜງການສາທາລະສຸກອື່ນ ເພື່ອພັດທະນາຄຸນນະພາບຂອງການປະຕິບັດວຽກງານ ແລະ ການໃຫ້ບໍລິການທີ່ມີປະສິດທິພາບ.

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ອະທິບາຍຫຼັກການໃນການບໍລິຫານວຽກງານຢ່າງເປັນລະບົບລວມທັງ ປັດໄຈນາເຂົ້າ ຂະບວນການ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບ
2. ອະທິບາຍແນວຄວາມຄິດຂອງການເຮັດວຽກເປັນໝູ່ຄະນະ
3. ອະທິບາຍຫຼັກການການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບຂອງວຽກງານເພສັຊກັມ
4. ເຂົ້າໃຈ ແລະ ອະທິບາຍວິທີການແກ້ບັນຫາທີ່ເປັນລະບົບ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ການິດເປົ້າໝາຍໃນການພັດທະນາຄຸນນະພາບຂອງວຽກງານເພສັຊກັມ
2. ການິດຂະບວນການເພື່ອໃຫ້ບັນລຸເປົ້າໝາຍ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບມາດຕະຖານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
3. ການິດຕົວຊີ້ວັດການປະກັນຄຸນນະພາບຂອງວຽກງານເພສັຊກັມ ແລະ ວິທີການປະເມີນ
4. ການິດເກນມາດຕະຖານ ເປົ້າໝາຍຂອງຕົວຊີ້ວັດທີ່ຕ້ອງການ
5. ອະທິບາຍໄດ້ວ່າຕົວຊີ້ວັດທີ່ຕິດຕາມນັ້ນຢູ່ໃນຫລືນອກເກນມາດຕະຖານທີ່ຍອມຮັບໄດ້
6. ວິເຄາະບັນຫາ ແລະ ວາງແນວທາງການແກ້ໄຂບັນຫາເບື້ອງຕົ້ນ

ໝວດທີ 3: ການສະໜອງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ແລະ ຄວາມຮູ້

ມາດຕະຖານ 3.1 ການບໍລິຫານຈັດການກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານ

ມາດຕະຖານ 3.2 ການສື່ສານທີ່ມີປະສິດທິພາບ

ມາດຕະຖານ 3.3 ການໃຫ້ຄວາມຮູ້

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນມີຄວາມສາມາດໃນການຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມ ມີຄວາມສາມາດໃນການສື່ສານ ແລະ ມີຄວາມສາມາດໃນການເຜີຍແຜ່ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຮູ້.

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ຊອກຄົ້ນຂໍ້ມູນ ແລະ ປະເມີນຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືຂອງຂໍ້ມູນຈາກແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຕ່າງໆເພື່ອຕອບຄາຖາມກ່ຽວກັບຢາ
2. ອະທິບາຍຫຼັກການ, ວິທີການສື່ສານທີ່ມີປະສິດທິພາບ ທັງດ້ວຍວາຈາ ແລະ ລັກສະນະທ່າທິ
3. ອະທິບາຍປະເພດຂອງສື່ ຈຸດຕິ ຈຸດອ່ອນ ທີ່ໃຊ້ໃນການເຜີຍແຜ່ຄວາມຮູ້ ແລະ ແນວທາງການດາເນີນການຢ່າງເໝາະສົມ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ຊອກຄົ້ນຂໍ້ມູນຈາກແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທີ່ເໝາະສົມ
2. ປະເມີນຄວາມໜ້າເຊື່ອຖືຂອງຂໍ້ມູນຈາກແຫຼ່ງຂໍ້ມູນຕ່າງໆ
3. ສື່ສານຢ່າງຄ່ອງແຄ້ວເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບໃນການບໍລິການຄົນເຈັບ
4. ສື່ສານກັບຄົນເຈັບໃນຂັ້ນຕອນການສົ່ງມອບຢາທີ່ເໝາະສົມ
5. ບົ່ງບອກວິທີທາງໃນການແກ້ໄຂບັນຫາຕ່າງໆທີ່ເກີດຈາກການສື່ສານ
6. ສື່ສານກັບຄົນເຈັບ ແລະ ຜູ້ຮັບບໍລິການເພື່ອໃຫ້ຂໍ້ມູນຢາ ທັງທາງວາຈາ, ໂທລະສັບ ແລະ ການຂຽນຢ່າງມີປະສິດທິພາບ
7. ການົດວິທີການເຜີຍແຜ່ໂດຍຮູບແບບສີ່ຕ່າງໆ ໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມ

ໝວດທີ 4: ການປະຕິບັດກ່ຽວກັບຜະລິດ ແລະ ຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຜະລິດຕະພັນຢາຫລວງ, ຢາພື້ນເມືອງ, ອາຫານເສີມສຸຂະພາບ, ເຄມີເພສັຊ, ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ

ມາດຕະຖານ 4.1 ການໝູນໃຊ້ຄວາມຮູ້ດ້ານຮູບແບບຜະລິດຕະພັນຢາເຂົ້າກັບການປະຕິບັດວຽກງານ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນສາມາດຈຳແນກ ບົ່ງບອກ ຄັດເລືອກຮູບແບບຜະລິດຕະພັນຢາໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບການປະຕິບັດວຽກງານ, ການຜະລິດ, ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບເຄມີທີ່ໃຊ້ເປັນຢາ ແລະ ການຂຶ້ນທະບຽນຢາ

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ອະທິບາຍລັກສະນະສາຄັນຂອງຜະລິດຕະພັນຢາໃນຮູບແບບຕ່າງໆ ແລະ ປະເພດຂອງຢາ
2. ອະທິບາຍຄວາມສາພັນຂອງຄຸນລັກສະນະທາງເຄມີ ວັດຖຸ ຂອງຕົວຢາໃນຮູບແບບຜະລິດຕະພັນຢາ ແລະ ຂະບວນການຜະລິດຢາ ຕໍ່ປະສິດທິພາບ ແລະ ການອອກລິດຂອງຢາ
3. ອະທິບາຍຫລັກການທີ່ສາຄັນໃນຂະບວນການຜະລິດ ແລະ ການວິເຄາະຄຸນນະພາບຢາ
4. ອະທິບາຍແນວທາງການພັດທະນາຜະລິດຕະພັນຢາຈົນເຖິງການຂຶ້ນທະບຽນ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ບົ່ງບອກຊະນິດ/ຮູບແບບຂອງຢາຈາກລັກສະນະພາຍນອກ
2. ເລືອກເຄື່ອງຫຸ້ມຫໍ່ໃຫ້ເໝາະສົມກັບຊະນິດ/ຮູບແບບຂອງຢາ
3. ເລືອກຮູບແບບຜະລິດຕະພັນຢາທີ່ເໝາະສົມທີ່ສອດຄ່ອງກັບເງື່ອນໄຂຂອງຄົນເຈັບ
4. ເລືອກເຄື່ອງຫຸ້ມຫໍ່ເພື່ອປ້ອງກັນການເກີດປະຕິກິລິຍາຕໍ່ກັນລະຫວ່າງເຄື່ອງຫຸ້ມຫໍ່ກັບຢາ
5. ຕອບຄາຖາມຫລືໃຫ້ຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງສ້າງເຄມີຂອງຢາກັບການອອກລິດ ແລະ ພິດຂອງຢາ
6. ກວດສອບຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງຊື່ຢາທາງເຄມີໃຫ້ກົງກັບໂຄງສ້າງທາງເຄມີໄດ້
7. ປຸງແຕ່ງຕາມຕາລາຢາພື້ນຖານ ແລະ ຕາລາຢາໃນໂຮງໝໍ

ມາດຕະຖານ 4.2 ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຂອງຜະລິດຕະພັນຢາຫລວງ, ອາຫານເສີມສຸຂະພາບ, ເຄມີເພສັຊ, ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນມີຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ ວິທີວິໄຈ ການກວດກາຄຸນນະພາບຕາມຕໍາລາຢາຫລວງ, ອາຫານເສີມສຸຂະພາບ, ເຄມີເພສັຊ, ອາຫານ, ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ. ມີຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ເຄື່ອງມືພື້ນຖານທີ່ໃຊ້ໃນການກວດກາ ຄຸນນະພາບທີ່ສໍາຄັນ. ມີຄວາມຮູ້ໃນຕາລາ ຢາຕ່າງໆທີ່ຖືກຮັບຮອງ ແລະ ສາມາດຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນທີ່ຈໍາເປັນຕ່າງໆໄດ້

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງ:

1. ເຂົ້າໃຈຂໍ້ກຳນົດຄຸນນະພາບວັດຖຸດິບ ວັດສະດຸທີ່ໃຊ້ທຸ່ມໜ້າ ຢາສາເລັດຮູບ ແລະ ການເລືອກຢາ
2. ມີຄວາມຮູ້ໃນການວິໄຈພື້ນຖານທີ່ກຳນົດໃນຕາລາຢາ
3. ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຫຼັກການວິທີວິເຄາະພື້ນຖານກັບເຄມີທາງຢາ, ອາຫານເສີມສຸຂະພາບ, ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ
4. ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈຫຼັກການປະກັນຄຸນນະພາບຢາ, ອາຫານເສີມສຸຂະພາບ, ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ
5. ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນອົງປະກອບຂອງໃບຢັ້ງຢືນຄຸນນະພາບ
6. ມີຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບຕາລາຢາຕ່າງໆທີ່ຖືກຮັບຮອງ
7. ມີຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນ ວິທີການໃນການຊອກຄົ້ນຂໍ້ມູນ ທີ່ຢູ່ໃນຕາລາຢາ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ວິໄຈດ້ວຍວິທີພື້ນຖານທີ່ກຳນົດໃນຕາລາຢາ
2. ກວດກາຄຸນນະພາບຢາ, ອາຫານເສີມສຸຂະພາບ, ອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງສຳອາງ
2. ອ່ານ ແລະ ແປຜົນໃບຢັ້ງຢືນຄຸນນະພາບໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ
3. ຊອກຄົ້ນຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການຈາກຕາລາຢາທີ່ຖືກຮັບຮອງ

ມາດຕະຖານ 4.3 ຢາພື້ນເມືອງ ແລະ ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນຮູ້ຈັກຫຼັກການ ແລະ ຂັ້ນຕອນການຂຶ້ນທະບຽນ ແລະ ການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຢາພື້ນເມືອງ

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ອະທິບາຍຄວາມແຕກຕ່າງລະຫວ່າງຊັບພະຍາກອນທີ່ເປັນຢາ ແລະ ຢາພື້ນເມືອງ
2. ອະທິບາຍແນວທາງ ຫຼັກການ ແລະ ຂັ້ນຕອນການຂຶ້ນທະບຽນຢາພື້ນເມືອງ
3. ແນວທາງການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຢາພື້ນເມືອງ ແລະ ຜະລິດຕະພັນຢາພື້ນເມືອງໃນບັນຊີຢາຈາເປັນພື້ນຖານ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

ສືບຄົ້ນ ແລະ ໃຫ້ຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບຜະລິດຕະພັນຢາພື້ນເມືອງ

ໝວດທີ 5: ການຈັດຫາຢາ

ມາດຕະຖານ 5.1 ການສະໜອງຢາເພື່ອການໃຫ້ບໍລິການໄດ້ຢ່າງມີຄຸນນະພາບ

ມາດຕະຖານ 5.2 ການຄວບຄຸມເກັບຮັກສາ ຢາເພື່ອຮັບປະກັນຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນສາມາດບົ່ງບອກວິທີການສະໜອງຢາເພື່ອໃຫ້ໄດ້ມາຊິ່ງຜະລິດຕະພັນຢາທີ່ມີຄຸນນະພາບ ແລະ ເໝາະສົມກັບຄວາມຕ້ອງການ, ສາມາດບົ່ງບອກວິທີການການຄວບຄຸມການເກັບຮັກສາຢາເພື່ອຮັບປະກັນຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງ:

1. ມີຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບການຈັດຊື້ ຈັດຫາ ຕາມປະເພດຂອງຢາ
2. ສາມາດໝູນໃຊ້ຄວາມຮູ້ທາງເຄມີເພສັຊສາດ, ແລະ ເພສັຊກັມໃນການຄັດເລືອກຜະລິດຕະພັນຢາ
3. ສາມາດວາງແຜນ ແລະ ການດາເນີນການໃຫ້ມີຢ່າງໄວ້ໃນການບໍລິການ ສາຮອງ ຢ່າງເໝາະສົມ
5. ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບເງື່ອນໄຂການເກັບຮັກສາຢາເພື່ອຮັບປະກັນຄຸນນະພາບຢາແຕ່ລະຊະນິດ
6. ມີຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບວິທີການຄວບຄຸມການເບີກຈ່າຍ ແລະ ການແຈກຢາຢາໃນໂຮງໝໍ
7. ສາມາດເລືອກເຄື່ອງຫຸ້ມຫໍ່ໃຫ້ເໝາະສົມກັບຊະນິດ/ຮູບແບບຂອງຢາ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ບົ່ງບອກວິທີການທີ່ເຮັດໃຫ້ຮູ້ປະລິມານຄວາມຕ້ອງການໃຊ້ ແລະ ການການິດຈັດຫາທີ່ເໝາະສົມ
2. ໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນໃບຢັ້ງຢືນຄຸນນະພາບເພື່ອປະກອບການຕັດສິນໃນການຮັບຢາ
3. ເລືອກຜະລິດຕະພັນຢາທີ່ເໝາະສົມໂດຍໃຊ້ຂໍ້ມູນທາງເຄມີເພສັຊສາດ ແລະ ເພສັຊກັມໄດ້
4. ການິດເງື່ອນໄຂ ແລະ ການເກັບຮັກສາໄດ້
5. ບົ່ງບອກວິທີການເບີກຈ່າຍ ແລະ ການແຈກຢາຢາທີ່ເໝາະສົມກັບປະເພດ ແລະ ກຸ່ມຢາ
6. ວາງລະບົບຕິດຕາມອຸນນະພູມ ແລະ/ຫລືຄວາມຊຸ່ມຂອງການສາຮອງຢາໃນແຫລ່ງຕ່າງໆໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມ
7. ການິດອາຍຸການໃຊ້ຢາ (beyond-use date) ໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມ

ໝວດທີ 6: ການບໍລິບານທາງເພສັຊກັມເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ການໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງ

ມາດຕະຖານ 6.1 ການເບິ່ງແຍງຄົນເຈັບ

ມາດຕະຖານ 6.2 ການປະເມີນຄຳສັ່ງໃຊ້ຢາ

ມາດຕະຖານ 6.3 ຂະບວນການຈ່າຍຢາ ແລະ ສົ່ງມອບຢາ

ມາດຕະຖານ 6.4 ການສົ່ງເສີມການໃຊ້ຢາຢ່າງເໝາະສົມ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນມີຄວາມຮູ້ດ້ານເພສັຊວິທະຍາ ລວມທັງສາມາດເຂົ້າໃຈພຶດຕິກຳຄົນເຈັບ ຫລືຮັບຮູ້ວ່າມີປັດໄຈອື່ນໆທີ່ມີຜົນຕໍ່ພຶດຕິກຳ, ສາມາດທົບທວນ ແລະ ຄັດແຍກຄຳສັ່ງໃຊ້ຢາເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ສາມາດສື່ສານ ສົ່ງມອບຢາ ພ້ອມທັງຄຳແນະນຳການໃຊ້ຢາເພື່ອສົ່ງເສີມການໃຊ້ຢາຢ່າງເໝາະສົມ ໂດຍຄຳນຶງເຖິງຄົນເຈັບເປັນສຳຄັນ

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ອະທິບາຍຄວາມເຊື່ອດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ປັດໄຈທີ່ມີຜົນຕໍ່ພຶດຕິກຳສຸຂະພາບ
2. ອະທິບາຍຂະບວນການ ແລະ ຫລັກການການຊອກຄື້ນ ການຮວບຮວມ ແລະ ການວິເຄາະຂໍ້ມູນຂອງຜູ້ຮັບບໍລິການ
3. ອະທິບາຍຫລັກການປະເມີນບັນຫາ ແລະ ການຄັດແຍກສຸຂະພາບຂອງຜູ້ຮັບບໍລິການ
4. ອະທິບາຍຄວາມສາຄັນຂອງອົງປະກອບໃບສັ່ງຢາ/ຄຳສັ່ງໃຊ້ຢາທີ່ເໝາະສົມ
5. ອະທິບາຍຫລັກການວິເຄາະໃບສັ່ງຢາເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມຜິດພາດ
6. ອະທິບາຍ ແລະ ຈາແນກປະເພດຄວາມຜິດພາດທາງຢາໄດ້ ຕະຫລອດຮອດຄວາມພົວພັນຂອງຂະບວນການປະຕິບັດງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຄວາມຜິດພາດທາງຢາ
7. ອະທິບາຍຫລັກການທົບທວນຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄວາມເໝາະສົມຂອງຄຳສັ່ງໃຊ້ຢາ ໂດຍໃຊ້ຄວາມຮູ້ດ້ານເພສັຊວິທະຍາ ຜະລິດຕະພັນຢາ ຫລັກການໃຊ້ຢາໃນການປິ່ນປົວພະຍາດທີ່ກຳນົດ
8. ອະທິບາຍວິທີການແກ້ໄຂບັນຫາເບື້ອງຕົ້ນ ກໍລະນີພົບຄວາມຜິດພາດກ່ຽວກັບຢາ ຫລື ບັນຫາທີ່ກ່ຽວກັບການໃຊ້ຢາ
9. ອະທິບາຍວິທີການການເລືອກໃຊ້ຢາທີ່ເໝາະສົມສາຫລັບຄົນເຈັບແຕ່ລະຄົນສາຫລັບບັນຫາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ
10. ອະທິບາຍຫລັກການໃຫ້ຄຳແນະນຳຫລືສິ່ງຕໍ່ຜູ້ຮັບບໍລິການໄປຫາສະຖານທີ່ບໍລິການສາທາລະນະສຸກລະດັບອື່ນໄດ້ຢ່າຖືກຕ້ອງເໝາະສົມກັບສະຖານະການ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ສື່ສານໃນລັກສະນະສາພາດເພື່ອຫາຂໍ້ມູນສາຫລັບວິເຄາະອາການ ແລະ ຄົ້ນຫາບັນຫາທາງສຸຂະພາບຂອງຄົນເຈັບໄດ້ຢ່າງມີເປົ້າໝາຍ ແລະ ເໝາະສົມ
2. ບົ່ງບອກຄວາມຜິດພາດທີ່ເກີດຈາກຢາໄດ້
3. ໃຊ້ຫລັກການ ແລະ ວິທີການຈາແນກບັນຫາກ່ຽວກັບການໃຊ້ຢາມາປະເມີນຄວາມຖືກຕ້ອງຂອງໃບສັ່ງຢາເບື້ອງຕົ້ນໄດ້

4. ຈັດ/ກຽມ ແລະ ສົ່ງມອບຢາໄດ້ຢ່າງເໝາະສົມ
5. ເລືອກໃຊ້ຢາ ແລະ ໃຫ້ຄຳແນະນຳການເບິ່ງແຍງສຸຂະພາບ ການໃຊ້ຢາ ລວມທັງການປະຕິບັດຕົນ ແລະ ໃຫ້ຄຳແນະນຳສຳຫລັບການຕິດຕາມຜົນທາງທ້ອງທົດລອງທີ່ສາຄັນໃຫ້ແກ່ຜູ້ຮັບບໍລິການໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ເໝາະສົມກັບຄົນເຈັບແຕ່ລະຄົນ

ມາດຕະຖານ 6.5 ການຈັດການອາການບໍ່ເພິ່ງປາດຖະໜາຈາກການໃຊ້ຢາ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນສາມາດບົ່ງບອກປະເພດຂອງອາການບໍ່ເພິ່ງປາດຖະໜາທີ່ເກີດຈາກການໃຊ້ຢາ ແລະ ສາມາດ ແນະນຳການປະຕິບັດຕົນເບື້ອງຕົ້ນຢ່າງເໝາະສົມເມື່ອເກີດອາການຂຶ້ນ

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ອະທິບາຍ ແລະ ບົ່ງບອກປະເພດຂອງອາການບໍ່ເພິ່ງປາດຖະໜາຈາກການໃຊ້ຢາ
2. ອະທິບາຍວິທີການແກ້ໄຂເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ການສົ່ງຕໍ່

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ສາພາດຜູ້ຮັບບໍລິການ ຄົນເຈັບ ເພື່ອຊອກຫາປະຫວັດການໃຊ້ຢາ ອາຫານ ຫລື ຜະລິດຕະພັນສຸຂະພາບ
2. ປະເມີນຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງອາການບໍ່ເພິ່ງປາດຖະໜາທີ່ເກີດຈາກການໃຊ້ຢາ
3. ໃຫ້ຄຳແນະນຳເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ການສົ່ງຕໍ່ເພື່ອຮັບການປິ່ນປົວຢ່າງເໝາະສົມຕໍ່ໄປ

ມາດຕະຖານ 6.6 ການໃຊ້ຕົ້ນໄມ້ເປັນຢາ ແລະ ຢາພື້ນເມືອງ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນສາມາດຮູ້ຈັກ ຈຳແນກ ແລະ ເລືອກໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງ, ຕົ້ນໄມ້ທີ່ເປັນຢາ ທີ່ຈຳເປັນໃນການຮັກສາ ສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ອະທິບາຍຄຸນປະໂຫຍດ ການໝູນໃຊ້ຕົ້ນໄມ້ທີ່ເປັນຢາ, ຢາພື້ນເມືອງ ທີ່ມີການໃຊ້ໃນບັນຊີຢາພື້ນຖານ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນສາທາລະນະສຸກພື້ນຖານ ເພື່ອການຮັກສາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ
2. ບົ່ງບອກພາກສ່ວນທີ່ໃຊ້ ແລະ ວິທີການໃຊ້ຕົ້ນໄມ້ເປັນຢາ ແລະ ຢາພື້ນເມືອງ ທີ່ມີການໃຊ້ໃນບັນຊີຢາພື້ນຖານ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນສາທາລະນະສຸກພື້ນຖານ
3. ອະທິບາຍເຖິງຫລັກການດ້ານການສົ່ງເສີມການໃຊ້ຢາພື້ນເມືອງເພື່ອເພິ່ງຕົນເອງ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ບອກຊື່ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ອອກລິດໃນການປິ່ນປົວຂອງຕົ້ນໄມ້ເປັນຢາຕາມທີ່ກຳນົດໄວ້ໃນບັນຊີຢາພື້ນຖານ
2. ຕອບຄຳຖາມຫລືໃຫ້ຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສານສາຄັນທີ່ມີໃນຕົ້ນໄມ້ເປັນຢາ ແລະ/ຫລື ສານຖອດຮິດ ແລະ ຢາພື້ນເມືອງ ທີ່ມີການໃຊ້ໃນບັນຊີຢາພື້ນຖານ ແລະ ລິດທາງເພສຊວິທະຍາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໄດ້
3. ບອກຊະນິດ ແລະ ຄຸນປະໂຫຍດ ຂໍ້ຄວນລະວັງ ຂໍ້ຫ້າມໃຊ້ ຂອງ ຕົ້ນໄມ້ເປັນຢາ ແລະ ຢາພື້ນເມືອງທີ່ມີການໃຊ້ໃນບັນຊີຢາພື້ນຖານ ແລະ ນຳໃຊ້ໃນສາທາລະນະສຸກພື້ນຖານ

ໝວດທີ 7: ລະບົບສາທາລະນະສຸກ ແລະ ລະບົບສຸຂະພາບ

ມາດຕະຖານ 7.1: ລະບົບສາທາລະນະສຸກ

ມາດຕະຖານ 7.2: ລະບົບຢາ

ມາດຕະຖານ 7.3: ລະບົບການຄຸ້ມຄອງຜູ້ບໍລິໂພກດ້ານຢາ, ອາຫານ, ເຄື່ອງສໍາອາງ ແລະ ສຸຂະພາບ

ເປົ້າໝາຍ

ເພື່ອໃຫ້ເພສັຊກອນສາມາດເຂົ້າໃຈລະບົບສຸຂະພາບ ຊຶ່ງລວມມີ ລະບົບສາທາລະນະສຸກ ຫລັກການດ້ານສາທາລະນະສຸກ ໜ່ວຍງານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ລະບົບຢາ ໂຄງປະກອບສ້າງ ຄວາມເຊື່ອມໂຍງ ແລະ ລະບົບຄຸ້ມຄອງຜູ້ບໍລິໂພກດ້ານຢາ ແລະ ສຸຂະພາບ

ຈຸດປະສົງດ້ານຄວາມຮູ້

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ອະທິບາຍ ແລະ ເຂົ້າໃຈລະບົບສາທາລະນະສຸກຂອງ ສປປ ລາວ ຫລັກການກ່ຽວກັບວຽກງານສາທາລະນະສຸກ ການວາງແຜນແກ້ໄຂບັນຫາສາທາລະນະສຸກ
2. ອະທິບາຍ ແລະ ເຂົ້າໃຈໂຄງປະກອບສ້າງ ຄວາມເຊື່ອມໂຍງຂອງລະບົບຢາຂອງປະເທດ
3. ອະທິບາຍ ແລະ ເຂົ້າໃຈວຽກງານນະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດດ້ານຢາ ແລະ ການພັດທະນາລະບົບຢາຂອງລາວ
4. ອະທິບາຍ ແລະ ເຂົ້າໃຈໂຄງປະກອບສ້າງລະບົບຢາໃນໂຮງໝໍ ປັດໄຈທີ່ມີຜົນກະທົບ ແລະ ວິທີການຈັດການ
5. ອະທິບາຍຫລັກການດ້ານການຄຸ້ມຄອງຜູ້ບໍລິໂພກ ແລະ ລະບົບຄຸ້ມຄອງຜູ້ບໍລິໂພກດ້ານຢາ, ອາຫານ, ເຄື່ອງສໍາອາງ ແລະ ສຸຂະພາບ

ຈຸດປະສົງດ້ານທັກສະ

ເພສັຊກອນຕ້ອງສາມາດ:

1. ຫາຂໍ້ມູນບັນຫາສຸຂະພາບໄດ້ຢ່າງມີເປົ້າໝາຍ ແລະ ເໝາະສົມ
2. ວິເຄາະບັນຫາສາທາລະນະສຸກ ຊຶ່ງຈະນາໄປສູ່ການວາງແຜນຕາມຄວາມສາຄັນ
3. ວິເຄາະບັນຫາລະບົບຢາໃນໂຮງໝໍ ແລະ ວາງແຜນແກ້ໄຂ
4. ບົ່ງບອກຄວາມສ່ຽງ ແລະ ລະບາດວິທະຍາຂອງບັນຫາຢາໃນຊຸມຊົນ
5. ໃຫ້ຄໍາແນະນາຫລືການພິຈາລະນາສາທາລະນະສຸກ ແລະ ຜະລິດຕະພັນສຸຂະພາບທີ່ບໍ່ເໝາະສົມ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ



ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ
ມະຫາວິທະຍາໄລວິທະຍາສາດສຸຂະພາບ

13 1 2 6

ເລກທີ /ມວສ

ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 123 JUN 2016

**ຂໍ້ຕົກລົງອະທິການບໍດີວ່າດ້ວຍການແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກຳມະການ
ຮັບຜິດຊອບໃນການສ້າງມາດຕະຖານຂີດຄວາມສາມາດດ້ານເພສັຊສາດ**

- ອີງຕາມ: ຂໍ້ຕົກລົງລັດຖະມົນຕີກະຊວງສາທາລະນະສຸກ ວ່າດ້ວຍການອະນຸມັດໃຫ້ກົມການສຶກສາ ແລະ ຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາ ແລະ ມະຫາວິທະຍາໄລວິທະຍາສາດສຸຂະພາບ ສ້າງມາດຕະຖານຂີດຄວາມສາມາດດ້ານເພສັຊສາດ ເລກທີ 2568/ສທ ລົງວັນທີ 24/9/2015
- ອີງຕາມ: ໃບສະເໜີຂອງຄະນະເພສັຊສາດ ສະບັບເລກທີ 04744/ຄພຊ ລົງວັນທີ 13/6/2016

ອະທິການບໍດີ ມະຫາວິທະຍາໄລ ວິທະຍາສາດ ສຸຂະພາບຕົກລົງ

ມາດຕາ 1: ແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກຳມະການຮັບຜິດຊອບໃນການສ້າງມາດຕະຖານຂີດຄວາມສາມາດດ້ານເພສັຊສາດ ເຊິ່ງມີ
ລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

I. ຄະນະຊີ້ນຳລວມ

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. ທ່ານ ຮສ. ດຣ. ສິມຈິດ ບຸບຜາ | ອະທິການບໍດີ ມວສ |
| 2. ທ່ານ ດຣ. ພູທອນ ວັງກອນວິໄລ | ຮອງອະທິການບໍດີ ມວສ |
| 3. ທ່ານ ຮສ. ດຣ. ສິລິ ແກ່ນພະຈັນ | ຄະນະບໍດີຄະນະເພສັຊສາດ |

II. ຄະນະຮັບຜິດຊອບດ້ານວິຊາການ

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. ທ່ານ ດຣ. ນ. ຈັນຖະໜອມ ມະນີທິບ | ຮອງຄະນະບໍດີຄະນະເພສັຊສາດ |
| 2. ອາຈານ ນ. ສຸນັນທາ ສຸວັນລາສີ | ຮອງຄະນະບໍດີຄະນະເພສັຊສາດ |
| 3. ທ່ານ ຮສ. ດຣ. ອຸທິບ ສຸນທະວິງ | ຫົວໜ້າຫ້ອງການ ມວສ |
| 4. ທ່ານ ດຣ. ຄຳປະສິງ ເສດຖາວັນໄຊ | ຮອງຫົວໜ້າ ຫ້ອງການມວສ |
| 5. ທ່ານ ດຣ. ນ. ລຳພອນ ສີຫາຄັງ | ຮອງຫົວໜ້າກົມອາຫານ ແລະ ຢາ |
| 6. ທ່ານ ຮສ. ດຣ. ກອງມະນີ ສີດາລາ | ຫົວໜ້າສະຖາບັນການແພດ ແລະ ການຢາພື້ນເມືອງ |
| 7. ທ່ານ ດຣ. ໂກສິນ ສໍສຸລິທັນ | ຮອງຫົວໜ້າສະຖາບັນການແພດແລະການຢາພື້ນເມືອງ |
| 8. ທ່ານ ດຣ. ຖະໜອມ ອິນສານ | ຫົວໜ້າສູນສະໜອງຢາ ແລະ ອຸປະກອນການແພດ |
| 9. ທ່ານ ດຣ. ກິດສະດາ ແສນເທບ | ຮອງຫົວໜ້າສູນສະໜອງຢາ ແລະ ອຸປະກອນການແພດ |
| 10. ທ່ານ ດຣ. ນ. ມະນີວອນ ສີສະແຫວງສຸກ | ຮອງຜູ້ອຳນວຍການໂຮງງານຜະລິດຢາເລກ 3 |
| 11. ທ່ານ ດຣ. ສຸລິສັກ ສຸນວໍລະວິງ | ຮອງຫົວໜ້າກອງກວດກາອາຫານ ແລະ ຢາ |
| 12. ທ່ານ ດຣ. ວໍລະຈິດ ທິບພະກຸນ | ຄະນະອຳນວຍການໂຮງໝໍເຊດຖາທິຣາດ |
| 13. ທ່ານ ດຣ. ສິມຈິນ ສິງຫາຣາຊ | ຫົວໜ້າຂະແໜງອາຫານ ແລະ ຢາ ນະຄອນຫລວງ |
| 14. ທ່ານ ຄຳພູ ຈັນທະປານີ | ວິຊາການຂະແໜງອາຫານແລະຢາ ນະຄອນຫລວງ |

15. ທ່ານ ດຣ. ບຸນຄົງ ສີສຸນທອນ
16. ທ່ານ ດຣ. ຄຳຜາຍ ພູມະນີວິງ
17. ທ່ານ ອານິງຈິດ ຫາດາວເຮືອງ
18. ທ່ານ ດຣ. ແສງດາລາ ກິດຕິຍະສັກ
19. ທ່ານ ດຣ. ທອງສະຫວັນ ແສງກິງດາລາ
20. ທ່ານ ດຣ. ພຸດທະກອນ ເມືອງວິງ
21. ອາຈານ ນ. ວຽງແກ້ວສຸລິຍະສັກ
22. ອາຈານ ນ. ວິໄລລັກ ພູປະເສີດ
23. ອາຈານ ຄຳຫຼ້າ ພິນໄຊຍະລິນຄຳ
24. ອາຈານ ນ. ແສງຈັນມະນີ ນິຣັດໃສ
25. ອາຈານ ນ. ແກ້ວ ສີຫາເທບ
26. ອາຈານ ນ. ຄຳຫຼ້າ ຫຼວງໂຄດ
27. ອາຈານ ນ. ສິມມະລິ ພິມຕາວິງ

- ຫົວໜ້າພະແນກການຢາໂຮງໝໍມະໂຫສິດ
 ຫົວໜ້າຂະແໜງຮັບປະກັນຄຸນນະພາບສູນວິໄຈອາຫານແລະຢາ
 ວິຊາການພະແນກການຢາໂຮງໝໍມິດຕະພາບ
 ຫົວໜ້າພະແນກຈັດຕັ້ງບໍລິຫານ ໂຮງງານຜະລິດຢາເລກ 2
 ຮອງຫົວໜ້າພະແນກຄຸ້ມຄອງການແພດພື້ນເມືອງ, ກົມປິ່ນປົວ
 ວິຊາການກົມການສຶກສາແລະຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດ
 ຫົວໜ້າພະແນກວິຊາການ ຄພຊ
 ຫົວໜ້າພະແນກບໍລິຫານ ຄພຊ
 ຫົວໜ້າພາກວິຊາວິທະຍາສາດພັສຊກັມ
 ຮອງຫົວໜ້າພາກວິຊາວິທະຍາສາດເພສຊກັມ
 ຮອງຫົວໜ້າພາກວິຊາວິທະຍາສາດເພສຊກັມ
 ຮອງຫົວໜ້າພາກວິຊາບໍລິບານເພສຊກັມ
 ຮອງຫົວໜ້າພາກວິຊາບໍລິບານເພສຊກັມ

III. ອະນຸກຳມະການ

1. ອາຈານ ນ. ຈິ້ວບົວຟອງ ຜາແກ້ວວິໄລ
2. ອາຈານ ນ. ພຸດສະຖາພອນ ສີບຸນເຮືອງ
3. ອາຈານ ນ. ນິພົນ ມົງຄົນມາດ

ມາດຕາ 2: ໃຫ້ທຸກພາກສ່ວນທີ່ມີລາຍຊື່ຖືກແຕ່ງຕັ້ງຂ້າງເທິງນັ້ນ ຈຶ່ງໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມື ແລະ ພ້ອມກັນຈັດຕັ້ງ
 ປະຕິບັດຕາມໜ້າທີ່ຂອງໃຜລາວ

ມາດຕາ 3: ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ມີຜົນສັກສິດນັບແຕ່ມີລົງລາຍເຊັນເປັນຕົ້ນໄປ.



ຮສ. ດຣ. ສິມຈິດ ບຸບຜາ