

## ຫຼັກສູດການຈັດການຮຽນ-ການສອນ ຢູ່ທີ່ ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ

### ສະພາບລວມ:

ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ (ມສ) ໄດ້ຮັບການສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນ ຕາມດໍາລັດນາຍົກລັດຖະມົນຕີ ສະບັບເລກທີ 169/ນຍ ລົງວັນທີ 4 ພະຈິກ (11) 2003 ແລະ ໄຂສຶກສາຮຽນຄັ້ງປະຖົມມະເລີກຢ່າງເປັນທາງການ ໃນວັນທີ 5 ພະຈິກ 2003. ອີງຕາມດໍາລັດຂອງນາຍົກລັດຖະມົນຕີວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວຂອງ ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ ສະບັບເລກທີ 099/ນຍ, ລົງວັນທີ 3 ເມສາ 2009. ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ ເປັນສະຖາບັນການສຶກສາຊັ້ນສູງຂອງລັດ ເປັນສູນການສຶກສາ ແລະ ວັດທະນະທໍາແຫ່ງຊາດ ຊຶ່ງຢູ່ພາຍໃຕ້ການຊີ້ນໍາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຂອງກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາໂດຍກົງ, ມະຫາວິທະຍາ ໄລ ສຸພານຸວົງ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ໃນການສຶກສາອົບຮົມ, ສ້າງນັກຊ່ຽວ ຊານ, ນັກວິຊາການ, ນັກວິທະຍາສາດ ແລະ ເປັນບ່ອນໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານວິຊາການແກ່ສັງຄົມ. ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ ຈະພັດທະນາໄປຕາມວິໄສທັດທີ່ວ່າ “ລົງເລິກວິຊາສະເພາະ, ພັດທະນາທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ກ້າວສູ່ມາດຕະຖານສາກົນ”.

### ການພັດທະນາຫຼັກສູດການຮຽນ-ການສອນ:

ໃນປີ 2003 ຈໍານວນຫຼັກສູດທີ່ເປີດໃນເບື້ອງຕົ້ນມີພຽງ 7 ຫຼັກສູດ ເປີດສອນໃນ 3 ຄະນະວິຊາ (ຄະນະສຶກສາສາດ, ຄະນະກະເສດສາດ, ຄະນະເສດຖະສາດ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງ). ປັດຈຸບັນ ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ ປະກອບມີ 6 ຄະນະວິຊາຄື: ຄະນະສຶກສາສາດ, ຄະນະກະເສດສາດ ແລະ ຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້, ຄະນະເສດຖະສາດ ແລະ ການທ່ອງທ່ຽວ, ຄະນະວິສະວະກໍາສາດ, ຄະນະສະຖາປັດຕະຍະກໍາສາດ, ຄະນະພາສາສາດ, ຊຶ່ງກວມເອົາ 19 ພາກວິຊາ ແລະ 61 ຫຼັກສູດ (ລະດັບປະລິນຍາຕີ 42 ສາຂາວິຊາ, ລະດັບປະລິນຍາຕີຕໍ່ເນື່ອງ 12 ສາຂາວິຊາ ແລະ ປະລິນຍາໂທ 7 ສາຂາວິຊາ).

ສໍາລັບຫຼັກສູດ ລະດັບປະລິນຍາຕີ ມີລາຍລະອຽດດັ່ງນີ້:

#### 1. ຄະນະສຶກສາສາດ 7 ຫຼັກສູດ

ລ/ດ	ຊື່ຫຼັກສູດ	ເນື້ອໃນຫຍໍ້
1	ສາຂາ ຄູພາສາອັງກິດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້, ແລະ ມີຄວາມສາມາດດ້ານທັກສະໃນການນໍາໃຊ້ພາສາອັງກິດ, ສາມາດປະກອບອາຊີບເປັນພະນັກງານລັດ ຫຼື ເອກະຊົນໃນຂົງເຂດວຽກງານຕ່າງໆທັງພາຍໃນ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ
2	ສາຂາ ຄູວິທະຍາສາດ ການເມືອງ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ພື້ນຖານດ້ານທິດສະດີເປັນຕົ້ນທາງປັດຊະຍາມາກ-ເລນິນ, ວິຊາການເມືອງ, ເສດຖະສາດ, ເທັກໂນໂລຢີຄອມພິວເຕີ ແລະ ພາສາອັງກິດ ໂດຍຄຽງຄູ່ກັບຄວາມສາມາດດ້ານທັກສະການນໍາໃຊ້ ເພື່ອອອກຮັບໃຊ້ໃນຂົງເຂດວຽກງານຕ່າງໆ
3	ສາຂາ ຄູໄອຊີທີ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ຮຽນຮູ້ທັງທິດສະດີ ແລະ ພາກປະຕິບັດຕົວຈິງທາງດ້ານ ICT ເປັນຕົ້ນໂຄງປະກອບສ້າງຂອງລະບົບຄອມພິວເຕີ, ລະບົບປະຕິບັດການໂປຣແກຣມ, ການຂຽນໂປຣແກຣມພື້ນຖານ, ພາສາອັງກິດ ແລະ ເທັກໂນໂລຢີການສຶກສາ, ວິທີສິດສອນ ICT ແລະ ພາສາອັງກິດ ເຊິ່ງນໍາເອົາທັກສະເຫຼົ່ານັ້ນໄປນໍາໃຊ້ ເພື່ອອອກຮັບໃຊ້ໃນຂົງເຂດວຽກງານຕ່າງໆ
4	ສາຂາ ຄູເຄມີສາດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດນໍາໃຊ້ທາງດ້ານກົນໄກທາງເຄມີສາດ ໂດຍນໍາໃຊ້ຄວາມຮູ້ເຫຼົ່ານັ້ນປັບໃຊ້ເຂົ້າໃນບົດຮຽນຕົວຈິງ. ສາມາດປະກອບອາຊີບເປັນພະນັກງານລັດ ຫຼື ເອກະຊົນໃນຂົງເຂດວຽກງານຕ່າງໆທັງພາຍໃນ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ
5	ສາຂາ ຄູພືຊິກສາດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດນໍາໃຊ້ທາງດ້ານກົນໄກທາງພືຊິກສາດ ໂດຍນໍາໃຊ້ຄວາມຮູ້ເຫຼົ່ານັ້ນປັບໃຊ້ເຂົ້າໃນບົດຮຽນຕົວຈິງ. ສາມາດປະກອບອາຊີບເປັນພະນັກງານລັດ ຫຼື ເອກະຊົນໃນຂົງເຂດວຽກງານຕ່າງໆທັງພາຍໃນ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ
6	ສາຂາ ຄູຄະນິດສາດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດນໍາໃຊ້ທາງການຄິດໄລ່ຄະນິດສາດ ໂດຍນໍາໃຊ້ຄວາມຮູ້ເຫຼົ່ານັ້ນປັບໃຊ້ເຂົ້າໃນບົດຮຽນຕົວຈິງ. ສາມາດປະກອບອາຊີບເປັນພະນັກງານລັດ ຫຼື ເອກະຊົນໃນຂົງເຂດວຽກງານຕ່າງໆທັງພາຍໃນ, ພາກພື້ນ ແລະ ສາກົນ
7	ສາຂາ ຄູພາສາລາວ-ວັນນະຄະດີ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້-ຄວາມສາມາດ ດ້ານພາສາລາວ-ວັນນະຄະດີ, ມີຄຸນສົມບັດສິນທໍາປະຕິວັດ, ມີຈັນຍາບັນໃນອາຊີບຄູ, ຮູ້ຈັກອານຸລັກຮັກສາ ແລະ ເສີມຂະຫຍາຍວັດທະນະທໍາອັນດີງາມຂອງຊາດ.

**2. ຄະນະກະເສດສາດ ແລະ ຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ 8 ຫຼັກສູດ**

ລ/ດ	ຊື່ຫຼັກສູດ	ເນື້ອໃນຫຍໍ້
1	ສາຂາວິທະຍາສາດພືດ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດທາງວິທະຍາສາດພືດ ທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີ, ນະວັດຕະກຳ ເພື່ອສ້າງຜົນຜະລິດສູງ ແລະ ມີຄວາມຍືນຍົງ. ສາມາດນຳເອົາຄວາມຮູ້ ມາປະກອບວິຊາຊີບໃນຂະແໜງການປູກຝັງໃນພາກລັດ, ລັດວິສະຫະກິດ, ບໍລິສັດ, ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ເອກະຊົນ
2	ສາຂາວິທະຍາສາດ ການລ້ຽງສັດ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດທາງວິທະຍາສາດການລ້ຽງສັດ ທີ່ຕິດພັນກັບການ ນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີ, ນະວັດຕະກຳ ເພື່ອສ້າງຜົນຜະລິດສູງ ແລະ ມີຄວາມຍືນຍົງ. ສາມາດນຳເອົາ ຄວາມຮູ້ມາປະກອບວິຊາຊີບໃນຂະແໜງການລ້ຽງສັດໃນພາກລັດ, ລັດວິສະຫະກິດ, ບໍລິສັດ, ອົງ ການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ເອກະຊົນ
3	ສາຂາ ຊັບພະຍາກອນ ປ່າໄມ້	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນການຈັດການທີ່ຕິດພັນກັບການນຳໃຊ້ເຕັກໂນ ໂລຊີ, ນະວັດຕະກຳ ແລະ ການອະນຸລັກປ່າໃຫ້ມີຄວາມຍືນຍົງ. ສາມາດນຳເອົາຄວາມຮູ້ມາປະກອບ ວິຊາຊີບໃນຂະແໜງການປ່າໄມ້ໃນພາກລັດ, ລັດວິສະຫະກິດ, ບໍລິສັດ, ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ເອກະຊົນ
4	ສາຂາ ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີອາ ຫານ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດດ້ານວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີອາຫານເປັນ ຕົ້ນການແປຮູບຜະລິດຕະພັນກະສິກຳ ແລະ ຄວາມປອດໄພດ້ານໂພສະນາການ. ສາມາດນຳເອົາ ຄວາມຮູ້ມາປະກອບວິຊາຊີບໃນຂະແໜງການກະສິກຳໃນພາກລັດ, ລັດວິສະຫະກິດ, ບໍລິສັດ, ອົງ ການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ເອກະຊົນ
5	ສາຂາ ທ່ອງທ່ຽວນິເວດ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດດ້ານການຈັດການທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ການອະນຸລັກ ທາງທຳມະຊາດເປັນຕົ້ນການຄຸ້ມຄອງແຫຼ່ງທ່ອງທ່ຽວທາງທຳມະຊາດ, ການອະນຸລັກລະບົບນິເວດ, ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ທຸລະກິດການທ່ອງທ່ຽວທີ່ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ. ສາມາດນຳເອົາຄວາມຮູ້ ມາປະກອບວິຊາຊີບໃນຂະແໜງການທ່ອງທ່ຽວໃນພາກລັດ, ລັດວິສະຫະກິດ, ບໍລິສັດ, ອົງການຈັດ ຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ເອກະຊົນ
6	ສາຂາ ພັດທະນາຊົນ ນະບົດ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດດ້ານການພັດທະນາຊຸມຊົນ ໂດຍສະເພາະວຽກ ງານການວາງແຜນໃນລະດັບຕ່າງໆ ເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາຕໍ່ກັບການດຳລົງຊີວິດ, ການອະນຸລັກ ແລະ ສິ່ງເສີມປັດໄຈການຜະລິດຕ່າງໆ. ສາມາດນຳເອົາຄວາມຮູ້ມາປະກອບວິຊາຊີບໃນຂະແໜງພັດທະນາ ຊົນນະບົດໃນພາກລັດ, ລັດວິສະຫະກິດ, ບໍລິສັດ, ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ເອກະຊົນ
7	ສາຂາວິຊາພັດທະນາ ຜະລິດ ຕະພັນກະສິກຳ ແລະ ການຕະຫຼາດ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດຮອບດ້ານການພັດທະນາດ້ານກະສິກຳ, ໝູນໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຊີ, ນະວັດຕະກຳ, ການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈ, ການຖ່າຍທອດຄວາມຮູ້ໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນ ຕິດພັນກັບ ການສ້າງເສດຖະກິດການຕະຫຼາດ. ສາມາດນຳເອົາຄວາມຮູ້ມາປະກອບວິຊາຊີບໃນຂະແໜງການກະ ສິກຳໃນພາກລັດ, ລັດວິສະຫະກິດ, ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ເອກະຊົນ
8	ສາຂາສັດຕະວະແພດ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສັດຕະວະແພດຢ່າງເປັນລະບົບ ເຊັ່ນ: ຮັກສາສຸຂະພາບສັດ, ພະຍາດສັດ, ບົ່ງມະຕິພະຍາດ, ການປ້ອງກັນ-ປິ່ນປົວ, ການຄວບຄຸມ ແລະ ເຝົ້າລະວັງພະຍາດ, ການຜ່າຕັດ ແລະ ສັນຍະກຳສັດ, ການນຳໃຊ້ຢາ ແລະ ຈັດການຟາມສັດ. ສາມາດໄປປະກອບອາຊີບ ຫຼື ເປັນຜູ້ປະກອບການ, ຫົວໜ່ວຍທຸລະກິດເຊັ່ນ: ໂຮງໝໍປົວສັດ, ຄູ່ນິກ ປິ່ນປົວສັດ, ຂາຍຢາສຳລັບສັດ, ຟາມລ້ຽງສັດ, ບໍລິສັດ ແລະ ໂຄງການ

**3. ຄະນະເສດຖະສາດ ແລະ ການທ່ອງທ່ຽວ 9 ຫຼັກສູດ**

ລ/ດ	ຊື່ຫຼັກສູດ	ເນື້ອໃນຫຍໍ້
1	ສາຂາ ເສດຖະສາດ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້-ຄວາມສາມາດນຳໃຊ້ຄວາມຮູ້ທາງເສດຖະສາດເຂົ້າໃນການວິ ເຄາະສະ ຖານະການທາງເສດຖະກິດ, ມີຄວາມເຂົ້າໃຈວິທີການວິເຄາະ ແລະ ໄຈ້ແຍກສະຖານະການທາງເສດ

		ຖະກິດທີ່ເກີດຂຶ້ນຈຶ່ງໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ເພື່ອວາງແຜນ ແລະ ນຳໃຊ້ນະໂຍບາຍຕ່າງໆ ໄດ້ຢ່າງສອດຄ່ອງ ເໝາະສົມກັບສະພາບການປ່ຽນແປງເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ. ສາມາດປະກອບອາຊີບເປັນນັກວິເຄາະ, ວາງແຜນໃນພະແນກການ, ຫົວໜ່ວຍທຸລະກິດຕ່າງໆ ຂອງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ, ເປັນທີ່ປຶກສາໃຫ້ແກ່ບັນດາບໍລິສັດທຸລະກິດ ແລະ ປະເມີນໂຄງການຕ່າງໆ.
2	ສາຂາ ການຄ້າສາກົນ	ສ້າງນັກສຶກສາໄດ້ມີຄວາມຮູ້, ຄວາມເຂົ້າໃຈ ແລະ ລົງເລິກວິຊາສະເພາະ ໃນການດຳເນີນການຄ້າທີ່ຕ່າງກັນໄປ ຕາມສະພາບແວດລ້ອມຂອງແຕ່ລະປະເທດ ແລະ ພູມມີພາກຂອງໂລກ, ກິນ ລະຍຸດໃນການ ດຳເນີນການຄ້າທັງພາຍໃນ ແລະ ການຄ້າລະຫວ່າງປະເທດ. ສາມາດນຳໃຊ້ຄວາມຮູ້ ແລະ ທັກສະໃນຫຼັກສູດປະກອບເຂົ້າໃນການປະກອບອາຊີບນຳພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນເຊັ່ນ: ບໍລິສັດສົ່ງນຳເຂົ້າ-ສົ່ງອອກ, ບໍລິສັດ Shipping, ຜູ້ປະກອບການຮ້ານຄ້າ ແລະ ຜູ້ປະກອບການດ້ານການຂົນສົ່ງສິນຄ້າ
3	ສາຂາ ບໍລິຫານທຸລະກິດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຊ້ຄວາມຮູ້, ຄວາມສາມາດ ແລະ ທັກສະທາງດ້ານການບໍລິຫານເຂົ້າໃນການປະຕິບັດວຽກງານຕົວຈິງໄດ້ທັງພາກລັດ, ເອກະຊົນ ແລະ ການປະກອບທຸລະກິດຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ. ສາມາດປະກອບອາຊີບເປັນຜູ້ບໍລິຫານ ຫຼື ພະນັກງານໃນອົງກອນທຸລະກິດຕ່າງໆ, ໂຄງການ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
4	ສາຂາ ບໍລິຫານທຸລະກິດລະຫວ່າງປະເທດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້-ຄວາມສາມາດ ທີ່ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງຫົວໜ່ວຍທຸລະກິດທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ, ການດຳເນີນທຸລະກິດກັບຕ່າງປະເທດໄດ້ຢ່າງສອດຄ່ອງ ແລະ ເໝາະສົມກັບສະພາບແວດລ້ອມທາງສັງຄົມ. ສາມາດປະກອບອາຊີບເປັນຜູ້ວິເຄາະທາງການຄ້າ ແລະ ການລົງທຶນ, ນັກວາງແຜນ ແລະ ເປັນທີ່ປຶກສາ ແລະ ປະເມີນໂຄງການຕ່າງໆ
5	ສາຂາ ທຸລະກິດໄອທີ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້-ຄວາມສາມາດ ດ້ານການໃຊ້ເທັກໂນໂລຊີການສື່ສານພັດທະນາທຸລະກິດຮູບແບບໃໝ່ໆ ການບໍລິຫານໂຄງການ, ອອກແບບ ແລະ ສ້າງລະບົບງານ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວໃນການດຳເນີນການຕະຫຼາດອອນລາຍ (Online Marketing)
6	ສາຂາບໍລິຫານການທ່ອງທ່ຽວ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້-ຄວາມສາມາດທາງດ້ານການທ່ອງທ່ຽວ ໂດຍສະເພາະທັກສະນະການບໍລິການ, ການຈັດການທາງສະພາບແວດລ້ອມ ແລະ ການສ້າງແຮງຈູງໃຈເພື່ອສັງຄົມ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
7	ສາຂາ ບໍລິຫານການໂຮງແຮມ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້-ຄວາມສາມາດດ້ານການໂຮງແຮມໃຫ້ມີຄວາມຊຳນານໃນການໃຫ້ບໍລິການ, ການປະຕິບັດວຽກງານຕົວຈິງ ແລະ ມີຫົວຄິດປະດິດສ້າງ ສາມາດນຳເອົານະວັດຕະກຳໃໝ່ມານຳໃຊ້ໃຫ້ເກີດຜົນປະໂຫຍດສູງສຸດ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
8	ສາຂາ ການເງິນ-ການທະນາຄານ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້-ຄວາມສາມາດທາງດ້ານການເງິນທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ, ສ້າງຕາມລະບົບພື້ນຖານການເງິນ-ການທະນາຄານ ເພື່ອຍົກສູງຄຸນນະພາບການສຶກສາໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ
9	ສາຂາ ການບັນຊີ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້-ຄວາມສາມາດທາງດ້ານການບັນຊີເຂົ້າໃນການປະຕິບັດວຽກງານຕົວຈິງໄດ້ທັງພາກລັດ, ເອກະຊົນ ແລະ ການປະກອບທຸລະກິດຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ

**4. ຄະນະວິສະວະກຳສາດ 7 ຫຼັກສູດ**

ລ/ດ	ຊື່ຫຼັກສູດ	ເນື້ອໃນຫຍໍ້
1	ສາຂາ ວິສະວະກຳໄຟຟ້າ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້-ສາມາດອອກແບບ ແລະ ການຕິດຕັ້ງລະບົບໄຟຟ້າໃນອາຄານ. ການຄິດໄລ່ ແລະ ອອກແບບລະບົບໄຟຟ້າແຮງຕໍ່າ, ແຮງກາງ ແລະ ແຮງສູງ ການຄວບຄຸມລະບົບໄຟຟ້າໃນອາຄານຂະໜາດໃຫຍ່, ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳ ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ສະຖານີໄຟຟ້າ ແລະ ສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ.

		ສາມາດປະກອບອາຊີບໄດ້ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນໄດ້ ເປັນຕົ້ນແມ່ນຂະແໜງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່, ບໍລິສັດໄຟຟ້າ, ສະຖານີໄຟຟ້າ ແລະ ເຂື່ອນໄຟຟ້າ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ແລະ ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
2	ສາຂາ ວິສະວະກໍາເອເລັກໂທຣນິກ ແລະ ການສື່ສານ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດຄິດໄລ່, ອອກແບບວົງຈອນເອເລັກໂທຣນິກ ແລະ ການສື່ສານ, ການໃຊ້ໂດຍໃຊ້ໄມໂຄຣຄອນໂທຣເລີ ແລະ ພີແອວຊີ, ການປະດິດສ້າງຊຶ້ນງານ ຫຼື ສ້າງນະວັດຕະກໍາໃໝ່ທີ່ທັນສະໄໝໃນຍຸກປັດຈຸບັນ ແລະ ອານາຄົດ ການອອກແບບຫຸ້ນຍົນ, ການປະກອບສ້າງ ແລະ ການຂຽນໂປຣແກຣມຄວບຄຸມການເຮັດວຽກຂອງຫຸ້ນຍົນ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ແລະ ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
3	ສາຂາ ວິສະວະກໍາຄອມພິວເຕີ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດສ້າງການຂຽນໂປຣແກຣມ, ລະບົບຖານຂໍ້ມູນ, ເວັບໄຊ ແລະ ລະບົບເຄືອຂ່າຍຄອມພິວເຕີ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ແລະ ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
4	ສາຂາ ວິສະວະກໍາໄອທີ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດພັດທະນາແອັບພິເຄຊັນ, ການປະຍຸກໃຊ້ ແລະ ພັດທະນາລະບົບຄວບຄຸມທາງໄກດ້ວຍອຸປະກອນ IoT ແລະ ມັນຕິມິເດຍໃນສື່ສັງຄົມອອນລາຍຕ່າງໆ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ແລະ ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
5	ສາຂາ ວິສະວະກໍາໂຍທາ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດຄິດໄລ່ ແລະ ການອອກແບບໂຄງສ້າງອາຄານ, ຂົວ ແລະ ທາງ, ການສໍາຫຼວດທາງທໍລະນີ, ການບໍລິຫານໂຄງການກໍ່ສ້າງ, ການປະເມີນລາຄາການກໍ່ສ້າງ, ວິທະຍາການກໍ່ສ້າງ, ວັດສະດຸກໍ່ສ້າງປະເພດອາຄານ-ທາງ ແລະ ການພັດທະນາພື້ນຖານໂຄງລ່າງ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ແລະ ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
6	ສາຂາ ເຕັກໂນໂລຊີ ໂລຈິສຕິກ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານການຂົນສົ່ງ, ການວາງແຜນການຜະລິດ, ການໃຫ້ບໍລິການລູກຄ້າ, ການບັນຈຸຫຸ້ນຫໍ່, ການວິເຄາະທີ່ຕັ້ງທຸລະກິດ, ການຈັດຫາ-ຈັດຊື້, ການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ, ການຈັດການຄັງສິນຄ້າ ແລະ ການວາງແຜນເຄືອຂ່າຍກະຈາຍສິນຄ້າ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ແລະ ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
7	ສາຂາ ວິສະວະກໍາວັດສະດຸສາດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈ, ປະເພດ ແລະ ປະລິມານຂອງແຮ່ທາດທີ່ມີຢູ່ໃນປະເທດລາວ, ສຶກສາຂະບວນການຜະລິດ, ສັງເຄາະ, ແປຮູບປຸງແຕ່ງວັດສະດຸແຕ່ລະປະເພດເປັນຕົ້ນແມ່ນວັດສະດຸເຊຣາມິກ ເຊັ່ນ: ການຜະລິດຊີມັງ, ການຜະລິດແກ້ວ, ການຜະລິດສານເຄືອບເຄື່ອງປັ້ນດິນເຜົາ ແລະ ການບໍາບັດນໍ້າເສຍດ້ວຍຫຼາກຫຼາຍວິທີ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ແລະ ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ

**5. ຄະນະສະຖາປັດຕະຍະກໍາສາດ 5 ຫຼັກສູດ**

ລ/ດ	ຊື່ຫຼັກສູດ	ເນື້ອໃນຫຍໍ້
1	ສາຂາ ສະຖາປັດຕະຍະກໍາສາດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານສະຖາປັດຕະຍະກໍາສາດເຊັ່ນ: ສິລະປະ, ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກນິກວິທະຍາການ ເພື່ອອອກແບບສິ່ງກໍ່ສ້າງຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນອາຄານ-ສະຖານທີ່ຕ່າງໆ ໂດຍການນໍາໃຊ້ແນວຄວາມຄິດສ້າງສັນ, ຈົນຕະນາການ ສື່ສານຜ່ານການແຕ້ມແບບ ໂດຍນໍາໃຊ້ເຄື່ອງມືຊ່ວຍໃນການແຕ້ມແບບລາຍລະອຽດການກໍ່ສ້າງ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
2	ສາຂາ ບໍລິຫານງານສະຖາປັດຕະຍະກໍາ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານການບໍລິຫານວຽກງານສະຖາປັດຕະຍະກໍາ ຫຼື ບໍລິຫານການກໍ່ສ້າງ, ຂະບວນການບໍລິຫານ ແລະ ດໍາເນີນວຽກງານການກໍ່ສ້າງ ຕັ້ງແຕ່ຂະໜາດນ້ອຍ-ໃຫຍ່ ເປັນຕົ້ນການຕິດຕາມສະໜາມກໍ່ສ້າງ, ການວາງແຜນງານກໍ່ສ້າງ, ການປະມານລາຄາ, ການຄຸ້ມຄອງເຕັກນິກການກໍ່ສ້າງ ເພື່ອໃຫ້ໂຄງການກໍ່ສ້າງໄດ້ມາດຕະຖານ, ເປັນລະບົບ ແລະ ມີຄວາມປອດໄພ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນໍາຂະແໜງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ

3	ສາຂາ ສະຖາປັດຕະຍະກຳລາວ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານສິລະປະ, ວິທະຍາສາດ ແລະ ເຕັກນິກວິທະຍາການ ຕ່າງໆຂອງຄົນລາວ ຫຼື ຮູບແບບສະຖາປັດຕະຍະກຳລາວໃນອາດິດ, ສ້າງສັນຜົນງານຖາປັດຕະຍະກຳລາວໃນຍຸກໃໝ່ ທີ່ມີລັກສະນະອານຸລັກ, ເອກະລັກຂອງຄວາມເປັນລາວ ແລະ ລັກສະນະຊາດ ໂດຍນຳໃຊ້ເທັກໂນໂລຢີ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳຂະແໜງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ
4	ສາຂາ ສະຖາປັດຕະຍະກຳພາຍໃນ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານສິລະປະ-ວິທະຍາສາດ ໃນການອອກແບບຕົກແຕ່ງພາຍໃນອາຄານປະເພດຕ່າງໆ ໃຫ້ມີຄວາມສວຍງາມ-ໜ້າປະທັບໃຈ ແລະ ສະດວກຕໍ່ການຊົມໃຊ້. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳຂະແໜງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
5	ສາຂາ ອອກແບບຜະລິດຕະພັນ ແລະ ບັນຈຸພັນ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດອອກແບບຜະລິດຕະພັນ ແລະ ບັນຈຸພັນພາຍໃນເປັນຕົ້ນເຄື່ອງອຸປະໂພກ ຫຼື ເຄື່ອງໃຊ້ສອຍ-ເຄື່ອງປະດັບພາຍໃນເຮືອນ ຫຼື ພາຍໃນຊີວິດປະຈຳວັນ ຕ່າງໆໃຫ້ມີຄວາມສວຍງາມ, ມີຄວາມໝາຍ ແລະ ໜ້າສົນໃຈ ເພື່ອບໍລິການຮັບໃຊ້ສັງຄົມ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳຂະແໜງ ຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ

**6. ຄະນະພາສາສາດ 6 ຫຼັກສູດ**

ລ/ດ	ຊື່ສາຂາ/ຫຼັກສູດ	ເນື້ອໃນຫຍໍ້ຫຼັກສູດ
1	ສາຂາ ພາສາ ແລະ ວັດທະນະທຳລາວ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານຈັດການລະບົບຂໍ້ມູນ, ແຫຼ່ງຂອງຂໍ້ມູນ ແລະ ການເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນທີ່ຕິດພັນກັບພາສາ ແລະ ວັດທະນະທຳລາວ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳຂະແໜງການຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ
2	ສາຂາ ພາສາອັງກິດ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານວິຊາພາສາອັງກິດຢ່າງເລິກເຊິ່ງ ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການບໍລິຫານ, ວິຊາການ, ຄົ້ນຄ້ວາວິໄຈ, ແປພາສາ-ນຳທ່ຽວ ແລະ ປະສານງານເຮັດວຽກກັບອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳຂະແໜງການຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນ ຫຼື ທຸລະກິດສ່ວນຕົວ
3	ສາຂາ ສື່ສານມວນຊົນ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານການສື່ສານມວນຊົນເປັນຕົ້ນການໂຄສະນາ-ປະຊາສຳພັນ, ການຈັດລາຍການວິທະຍຸ ແລະ ໂທລະພາບ. ສາມາດປະກອບອາຊີບນຳຂະແໜງການຂອງລັດ ແລະ ເອກະຊົນເຊັ່ນ: ນັກຂ່າວ, ພິທີກອນ, ໂຄສິກ, ນັກປະຊາສຳພັນ ແລະ ປະກອບອາຊີບຜະລິດປ້າຍໂຄສະນາ
4	ສາຂາ ພາສາຫວຽດນາມ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານການນຳໃຊ້ວິຊາສະເພາະພາສາ-ວັດທະນະທຳຫວຽດນາມໃຫ້ເລິກເຊິ່ງ. ສາມາດປະກອບອາຊີບຕ່າງໆທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ
5	ສາຂາ ພາສາເກົາຫຼີ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານການນຳໃຊ້ວິຊາສະເພາະພາສາ-ວັດທະນະທຳເກົາຫຼີໃຫ້ເລິກເຊິ່ງ. ສາມາດປະກອບອາຊີບຕ່າງໆທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ
6	ສາຂາ ພາສາຈີນ	ສ້າງນັກສຶກສາໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ແລະ ສາມາດດ້ານການນຳໃຊ້ວິຊາສະເພາະພາສາ-ວັດທະນະທຳຈີນໃຫ້ເລິກເຊິ່ງ. ສາມາດປະກອບອາຊີບຕ່າງໆທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະຊົນ