

ພະແນກອຸທິກກະສາດ

ຮ່າງເນື້ອໃນວຽກງານພະແນກອຸທິກກະສາດ ເພື່ອປະກອບໃສ່ເວບໄຊຂອງ ກອຕທ

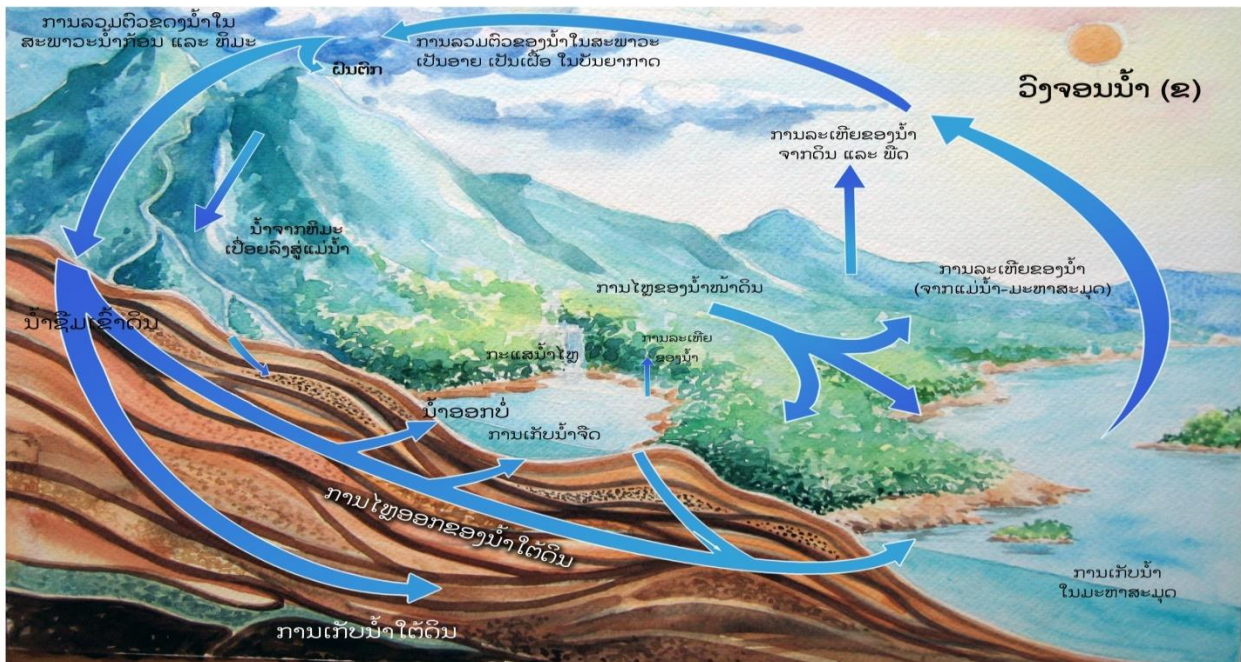
ສະບັບ ພາສາລາວ

ນິຍາມ, ຄວາມໝາຍ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນ ວິຊາອຸທິກກະສາດ/ອຸທິກວິທະຍາ

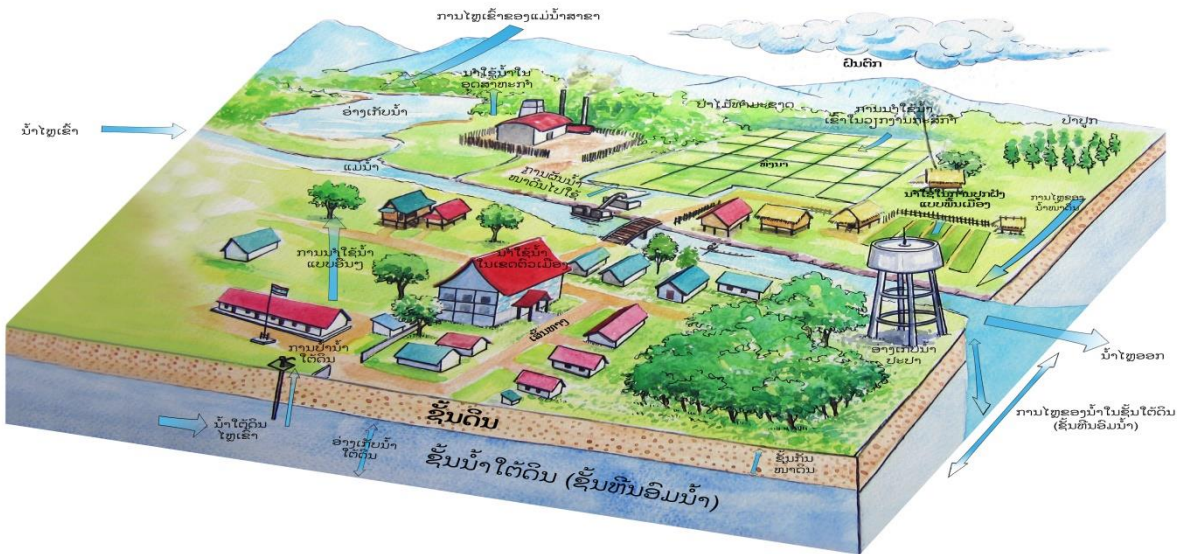
ຄວາມໝາຍ ອຸທິກກະສາດ/ອຸທິກວິທະຍາ ໃນພາສາ ສາກົນເອີ້ນວ່າ “Hydrology” ຊຶ່ງກໍາເນີດມາຈາກປະໂຫຍກ “Hydro” ແປວ່າ “ນໍ້າ” ແລະ “logy” ແປວ່າ “ວິຊາ” ຫລື ວິທະຍາສາດ. ວິຊາອຸທິກກະສາດ ແມ່ນຂະແໜງນຶ່ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໂດຍກົງທາງດ້ານວິທະຍາສາດ ແລະ ຄະນິດສາດ ໃນລະບົບວົງຈອນ ຂອງ ນໍ້າ, ໂດຍມີປັດໃຈອັນສໍາຄັນໃນການສຶກສາຕົ້ນກໍາເນີດຂອງວົງຈອນນໍ້າ ເຊັ່ນ ການເຄື່ອນທີ່, ການໝູນວຽນຜັນແປ ແລະ ການປ່ຽນແປງສະພາບດິນຟ້າອາກາດ ຂອງ ລະບົບນໍ້າໃນບົນຜິວໂລກ ຊຶ່ງເຊື່ອມໂຍມມີອົງປະກອບອັນສໍາຄັນ ຄື: ນໍ້າຝົນ (Precipitation), ນໍ້າໜ້າດິນ (Runoff) ແລະ ນໍ້າໃຕ້ດິນ (Groundwater). ນອກຈາກນັ້ນ, ວິຊາອຸທິກກະສາດ/ອຸທິກວິທະຍາ ຍັງມີຄວາມກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ສໍາຄັນຕໍ່ວິຊາວິທະຍາສາດອື່ນໆ ເຊັ່ນ: ອຸຕຸນິຍົມວິທະຍາ “Meteorology”, ທໍລະນິສາດ “Geography”, ຊີນລະສາດ “Hydraulic”, ອຸຕຸກະເສດ “Agro-meteorology” ແລະ ຍັງສາມາດເປັນຂໍ້ມູນຕົວຊີ້ວັດອັນສໍາຄັນ ໃນການວາງແຜນພັດທະນາໂຄງການຕ່າງໆ ຕໍ່ ວຽກງານວິສະວະກໍາ ຄື: ການອອກແບບໂຄງລ່າງພື້ນຖານ, ໂຄງສ້າງທາງຊີນລະສາດ-ເຄື່ອງກໍາເນີດໄຟຟ້າຜະລິງງານ, ນໍ້າປະປາ, ຊີນລະປະທານ, ການລະບາຍນໍ້າ, ລະບົບບໍາບັດນໍ້າເສຍ, ການປ້ອງກັນຄຸກັນນໍ້າ-ຕະຝູ່ງເຈື່ອນ, ການຄຸ້ມຄອງໄຟນໍ້າຖ້ວມ-ໄຟແຫ້ງແລ້ງ, ການຄຸ້ມຄອງນໍ້າ, ການເກັບກັກຕະກອນຕາມແມ່ນໍ້າລຳເຊ ແລະ ອ່າງເກັບນໍ້າ, ການຄວບຄຸມມົນລະຜິດ (ອາກາດ ແລະ ນໍ້າ) ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງອື່ນໆ.

ຮູບພາບທີ່ຈະປະກອບໃສ່

ວົງຈອນອຸທິກກະສາດ/ອຸທິກວິທະຍາ



ວິຊາອນ ການນໍາໃຊ້ ສັດສ່ວນຂອງການໃຊ້ນໍ້າ



Hydrology Cycle (English version picture)

