

ແປຄຳສັບ

abiotic ທີ່ບໍ່ມີຊີວິດ; ອົງປະກອບທີ່ບໍ່ມີຊີວິດຂອງໜ່ວຍໂລກ

abundance ຄວາມອຸດົມສົມບູນ ຫມາຍເຖິງ (1) ຈຳນວນສິ່ງມີຊີວິດຕໍ່ໜ່ວຍເນື້ອທີ່; (2) ຈຳນວນສິ່ງມີຊີວິດທັງໝົດໃນແຫລ່ງຢູ່ອາໄສໃດໜຶ່ງ. ການວັດແທກຄວາມອຸດົມສົມບູນແລະ ຄວາມຫລາກຫລາຍຂອງລະບົບນິເວດມັກໃຊ້ເພື່ອຊັບອກເຖິງສຸຂະພາບຂອງມັນເອງ.

acid mine drainage (AMD)

ການລະບາຍທາດກົດຈາກເໝືອງແຮ່ ໝາຍເຖິງ ນ້ຳທີ່ລະບາຍອອກ ເຊິ່ງໄຫຼຈາກ ຫຼື ເປັນສາຍເຫດຈາກການຂຸດຄົ້ນເທິງໜ້າດິນ, ການຂຸດຄົ້ນເລິກ ຈາກໜ້າ ດິນ ຫຼື ກອງຖ່ານຫີນທີ່ຂຸດຄົ້ນແລ້ວ ຊຶ່ງໂດຍສະເພາະມີຄວາມເປັນກົດສູງ ແລະ ລະດັບລະບາຍຂອງໂລຫະສູງ. AMD ສາມາດເຊື່ອມຄຸນະພາບຂອງນ້ຳໄດ້ຫລາຍທີ່ສຸດ ແລະ ເປັນພິດຕໍ່ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນ້ຳຢູ່ສະເໝີ

acid rain ຝົນກົດ ແມ່ນ ຝົນທີ່ມີຄ່າ pH ນ້ອຍກວ່າ 5.6 ຄວາມເປັນທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ ອາດຈະເປັນສາຍເຫດທຳມະຊາດ (ເຊັ່ນ: ອາຍແກັດທີ່ໄດ້ພົ່ນອອກໃນລະຫວ່າງທີ່ພູເຂົາໄຟລະເບີດ) ຫຼື ໂດຍການລົບກວນຂອງມະນຸດ (ເຊັ່ນ ການຈູດເຜົາເຊື້ອເພີງທຳມະຊາດ)

acute ຮຸນແຮງ ໂດຍອີງຕາມຄວາມເປັນພິດ ຊຶ່ງມີການເລີ່ມຕົ້ນ ກະທັນຫັນ ແລະ ຄົງຢູ່ໃນເວລາອັນສັ້ນ (ປົກກະຕິພາຍໃນ 4 ເຖິງ 7 ມື້ ສຳລັບປາ). ຈາກສິ່ງກະຕຸ້ນ, ມັນຮ້າຍແຮງພຽງພໍ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ເກີດມີປະຕິກິຣິຍາຕອບໂຕ້ອັນໄວວາ. ສາມາດນຳໃຊ້ເພື່ອກຳນົດການປະເຊີນ ຫຼື ການຕອບໂຕ້ຕໍ່ການແຜຂະຫຍາຍ (ປາກົດການ) ໄລຍະເວລາຂອງການສຳຫລວດ (ທົດລອງ) ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ (ຮຸນແຮງ) ຂອງຄວາມເປັນພິດທາງນ້ຳປົກກະຕິແລ້ວແມ່ນ 4 ມື້ ຫຼືນ້ອຍກວ່າ ແລະ ການຕາຍແມ່ນຜົນຂອງການວັດແທກ. ປາກົດການຂອງຄວາມຮຸນແຮງ (ເຂັ້ມຂຸ້ນ) ອາດຈະເບົາ, ຮ້າຍແຮງ ຫຼື ເຖິງຕາຍໄດ້.

ad hoc ສະເພາະກິດ

adaptive ທີ່ປັບຕົວໄດ້ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ສັດນາໆສະນິດທີ່ສາມາດທຳການປັບຕົວໃຫ້ເໝາະສົມຕໍ່ການປ່ຽນແປງຂອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຕົນເອງ. ຈຳພວກທີ່ສາມາດທຳການປັບຕົວ ໃນແບບແຜນການດຳລົງຊີວິດ ແລະ ການກິນຢູ່ຂອງຕົນໄດ້ຫລາຍເທົ່າໃດ ຈຳພວກເລົ່ານັ້ນກໍ່ສາມາດທົນທານກັບລະດັບອັນກວ້າງຂວາງຂອງທີ່ຢູ່ອາໄສ ແລະ ການລົບກວນ. ຢູ່ໃນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ການປັບຕົວໝາຍເຖິງຍຸດທະສາດນຶ່ງ ຊຶ່ງຍຶດຢູ່ນ ແລະ ສາມາດນຳເອົາຂໍ້ມູນໃໝ່ໃຫ້ເຂົ້າກັບຍຸດທະສາດ ຫຼື ນະໂຍບາຍການຄຸ້ມຄອງທີ່ໄດ້ດັດແກ້ ແລະ ປັບປຸງແລ້ວ

additive ເພີ່ມເຕີມ ໃນການປະເມີນບັນດາຜົນກະທົບແບບສະສົມແມ່ນອ້າງເຖິງການຊຳໄປມາ ຂອງການລົບກວນທີ່ມີລັກສະນະດຽວກັນ ຊຶ່ງໃນທີ່ສຸດກໍ່ປົກຄຸມຄວາມອາດສາມາດຂອງລະບົບນິເວດໃນການດູດຊຶມເອົາການລົບກວນນັ້ນ.

adsorbable organic halogen (AOX) ອົງຄະທາດຮາໂລແຊນທີ່ສາມາດດູດຊຶມໄດ້; ຮາໂລແຊນທີ່ໄດ້ບັນຈຸຢູ່ໃນບັນດາອົງປະກອບຂອງອົງຄະທາດ ຊຶ່ງໄດ້ຖືກແຍກອອກໂດຍການດູດຊຶມເທິງ ກາກບອນທີ່ເຄື່ອນໄຫວເຄມີແຮງ ສຳຫລັບວັດແທກຜົນຂອງຮາໂລແຊນ ທີ່ໄດ້ສະແດງເປັນກຣາມຂອງ ກລໍ ຕໍ່ນິ່ງລິດຂອງນ້ຳ. ຢູ່ໃນໂຮງງານຜະລິດເຈັ້ນເນື້ອອ່ອນ, ກລໍ ເປັນພຽງ ຮາໂລແຊນຊະນິດດຽວເທົ່ານັ້ນ ທີ່ໃຊ້ໃນປະຣິມານທີ່ສາມາດວັດແທກໄດ້, ດັ່ງນັ້ນຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງ AOX ຢູ່ໃນທາດແຫລວໜຶ່ງ ຈຶ່ງເປັນການປະເມີນທີ່ດີ ກ່ຽວກັບຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງທຸກໆອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງອົງຄະທາດທີ່ທາດ ກະລໍ ຢູ່ໃນທາດແຫລວດັ່ງກ່າວນັ້ນ

advective transport ແມ່ນການເຄື່ອນປ່ຽນຂອງຄວາມຮ້ອນເຢັນ ຫຼື ຂົງເຂດບັນຍາ ກາດອື່ນໆ ໂດຍການເຄື່ອນທີ່ໄປທາງນອນຂອງມວນສານອາກາດ

aerobic ທີ່ໃຊ້ອາກາດຫມາຍເຖິງ (1) ສະພາບແວດ

ລ້ອມທີ່ມີອົກຊີແຊນຢູ່ນ້ຳ; (2) ສິ່ງມີຊີວິດທີ່ຕ້ອງການອົກຊີແຊນເພື່ອດຳລົງຊີວິດ; (3) ຂະບວນວິວັດໃດໆທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ເມື່ອມີອົກຊີແຊນເທົ່ານັ້ນ.

alluvial aquifer ສ່ວນຊັ້ນເທິງສຸດຂອງຫີນອິມນ້ຳ

alluvial deposits ການສະສົມຂອງດິນຖືກນ້ຳພັດແມ່ນ ສິ່ງຕ່າງໆທີ່ໄດ້ຂົນຍ້າຍ ໂດຍສາຍນ້ຳ ຫຼື ແມ່ນ້ຳ ແລະ ໄດ້ສະສົມເປັນດັ່ງພື້ນທີ່ໆມີນ້ຳຖ້ວມ

ameliorate ປັບປຸງໃຫ້ດີຂຶ້ນ ຫຼື ເຮັດໃຫ້ສາມາດທົນທານ

amphibian ສັດເຄິ່ງນ້ຳເຄິ່ງບົກ ເປັນສັດເລືອຄານເລືອດເຢັນປະເພດ Amphibia ເຊິ່ງມີຄຸນລັກສະນະພິເສດຄື: 1) ເວລາໃຫຍ່ຈະຢູ່ເທິງບົກ, ແຕ່ລົງໄປຢູ່ນ້ຳເພື່ອວາງໄຂ່; 2) ສາມາດ ໃຊ້ຜິວໜັງແລະປາກສຳຫລັບແລກປ່ຽນອົກຊີແຊນໃນນ້ຳ; 3) ຕາມຜິວໜັງບໍ່ມີຂົນ; 4) ໄຂ່ທີ່ແຕກອອກມາຈະເປັນໂຕຮວກ. ສັດປະເພດດັ່ງກ່າວປະກອບມີກົບ, ຊຽດ ແລະ ສັດອື່ນໆປະເພດດຽວກັນ.

anaerobic ທີ່ບໍ່ໃຊ້ອາກາດຫມາຍເຖິງ (1) ສະພາບແວດລ້ອມທີ່ບໍ່ມີອົກຊີແຊນຢູ່ນ້ຳ; (2) ສິ່ງມີຊີວິດທີ່ບໍ່ຕ້ອງການອົກຊີແຊນເພື່ອດຳລົງຊີວິດ; (3) ຂະບວນວິວັດໃດໆທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ເມື່ອບໍ່ມີອົກຊີແຊນເທົ່ານັ້ນ.

analyte ຜົນການວິເຄາະ ແມ່ນ ອົງປະກອບສະເພາະທີ່ໄດ້ຈາກການວັດແທກ ໃນການວະເຄາະທາງເຄມີ. ນັ້ນຊຶ່ງໄດ້ຖືກກຳນົດ ແລະ ບອກຈຳນວນຢູ່ໃນຂະບວນການວິເຄາະຕົວຢ່າງ.

antagonism ການອັບຄຳ ແມ່ນ ປາກົດການນຶ່ງເຊິ່ງຄວາມເປັນພິດ ຂອງສ່ວນປະສົມຈາກຫລາຍສານເຄມີມີຄ່າໜ້ອຍກວ່າ ຄ່າທີ່ໄດ້ຄາດຫວັງໄວ້ຈາກການບວກເລກແບບງ່າຍດາຍຂອງຄວາມເປັນພິດຈາກແຕ່ລະທາດເຄມີທີ່ມີຢູ່ໃນສ່ວນປະສົມ

anthropogenic ກ່ຽວກັບມະນຸດສາດ ຫມາຍເຖິງການປ່ຽນແປງໃນທຳມະຊາດທີ່ເກີດຈາກກິດຈະກຳຂອງມະນຸດ

aquifer ຊັ້ນຫີນອິມນ້ຳຄື ສ່ວນຕົ້ນຕໍຂອງຫີນ, ຫີນແຮ່, ຫຼື ຊາຍທີ່ນ້ຳສາມາດຊຶມຜ່ານໄດ້ ຊຶ່ງມີຄວາມສາມາດເກັບກັກ ຈຳນວນປະລິມານໄດ້ຢ່າງຫລວງຫຼາຍ, ຊຶ່ງນອນຢູ່ໃຕ້ສິ່ງ ທີ່ບໍ່ສາມາດຊຶມຜ່ານໄດ້ ແລະ ໂດຍຜ່ານການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງນ້ຳໃຕ້ດິນ.

assessment endpoints ຈຸດສຸດເຂດການປະເມີນແມ່ນ ການສະແດງອອກທີ່ຊັດເຈນ ກ່ຽວກັບຄຸນຄ່າດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ປົກປັກຮັກສາ. **ຈຸດສຸດເຂດການປະເມີນ** ແມ່ນການຖະແຫລງ ຫຼື ເປົ້າໝາຍ ຕ່າງໆ ຊຶ່ງຄຳນຶ່ງເຖິງຄຸນລັກສະນະທາດນິເວດວິທະຍາ (ເຊັ່ນ : ບັນດາຜົນຈະເຖີນພັນຕໍ່ ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນ້ຳ) ຊຶ່ງຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການປະເມີນຕີລາຄາ ແລະ ປົກປັກຮັກສາ ການປະເມີນຈຸດສຸດທ້າຍ (endpoint) ມັກຈະຕິດພັນກັບການຕອບສະໜອງຂອງຈຳພວກທີ່ສຳພັນດ້ານນິເວດວິທະຍາຕໍ່ຄວາມກົດດັນຕ່າງໆດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຕ່ວ່າພວກເຂົາກໍ່ຍັງຢູ່ໃນສ່ວນທີ່ຂຶ້ນກັບ ຄຸນລັກ ສະນະນິເວດວິທະຍາເຫຼົ່ານັ້ນ ທີ່ສັງເກດໄດ້ວ່າມີຄຸນຄ່າຕໍ່ຊີວິດ

assumptions ສົມມຸດຖານ ແມ່ນ ການຖືເອົາວ່າບາງແມ່ນຖືກຕ້ອງ. ຢູ່ໃນການສ້າງຕົວແບບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ການສົມມຸດຖານໂດຍປົກກະຕິໄດ້ຖືກສ້າງຂຶ້ນທີ່ຄຳນຶ່ງເຖິງອົງປະກອບ ຫຼື ຂະບວນການສະເພາະຂອງລະບົບນິເວດ, ຫຼື ຄຸນລັກສະນະທາງເຄມີ ຫຼື ການກະທຳ. ຕົວແບບແມ່ນດຳເນີນໄປພາຍໃຕ້ບັນດາສົມມຸດຕິຖານເຫຼົ່ານີ້

baseline data ຂໍ້ມູນເສັ້ນຖານ ຫມາຍເຖິງ ຂໍ້ມູນທີ່ໃຊ້ເປັນສ່ວນໜຶ່ງໃນການປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມຕາມເສັ້ນຖານ ເພື່ອໃຫ້ຮູ້ເຖິງສະພາບແວດລ້ອມທຳມະຊາດກ່ອນການຖືກລົບກວນໂດຍມະນຸດ.

basin ອ່າງນ້ຳ ຫມາຍເຖິງ ພື້ນທີ່ທຸລຸບທີ່ບໍ່ມີການໄຫລອອກ ຫລືໄຫລອອກໜ້ອຍທີ່ສຸດຂອງນ້ຳໜ້າດິນ ຕົວຢ່າງ ເຊັ່ນທະເລສາບ ຫລື ອ່າງແມ່ນ້ຳຕ່າງໆ

benchmark concentration ຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນທຽບຖານ; ຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນຂອງທາດເບື້ອຕ່າງໆ ຢູ່ທີ່ບາງລະດັບຂອງບັນດາຜົນທີ່ໄດ້ຄາດຄະເນ (ເຊັ່ນ: LC50, LOEC).

benthic ກ່ຽວກັບສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ອາໄສຢູ່ໃນ ຫຼື ເທິງຊັ້ນຕະກອນຕ່າງໆຂອງບ່ອນທີ່ຢູ່ໃນແມ່ນ້ຳ/ ທະເລ

benthic invertebrates ບັນດາສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ບໍ່ມີກະດູກສັນຫຼັງ (ເຊັ່ນ: ແມງໄມ້, ຫອຍ ແລະ ກຸ້ງ) ຊຶ່ງໃຊ້ຊີວິດຢູ່ເທິງ ຫຼື ໃນ ຫຼື ເທິງຊັ້ນຕະກອນຂອງບ່ອນຢູ່ອາໄສໃນນ້ຳ/ທະເລ

benthos ບັນດາສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ (ຊຶ່ງລວມທັງພືດ ແລະ ສັດ) ທີ່ດຳລົງຊີວິດຢູ່ໃນ ຫຼືເທິງ ຊັ້ນຕະກອນຂອງບ່ອນອາໄສໃນນ້ຳ.

bioaccumulation ການສະສົມທາງຊີວະ ແມ່ນ ຄຳສັບທີ່ໄປທີ່ພັນລະນາເຖິງຂະບວນການ ຊຶ່ງໂດຍທາດເຄມີຕ່າງໆໄດ້ຖືກດູດເອົາໂດຍກົງຈາກນ້ຳ ໂດຍສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທັງຫຼາຍ. ວິທີທາງດູດ (uptake) ເອົາຍັງໄດ້ລວມເອົາທັງການບໍລິໂພກອາຫານ ແລະ ຕະກອນທີ່ບັນຈຸທາດເຄມີ

bioavailable ທີ່ເອົາໄດ້ທາງຊີວະ ແມ່ນ ສັດສ່ວນຂອງປະລິມານ ຫຼື ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນທັງໝົດຂອງທາດເຄມີນຶ່ງຢູ່ໃນສິ່ງແວດລ້ອມ ຊຶ່ງເໝາະສົມທີ່ຈະໃຊ້ສຳລັບການດຳເນີນທາງດ້ານຊີວະວິດທະຍາ ເຊັ່ນ ການດູດເອົາໂດຍສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນ້ຳ. ໂດຍສະເພາະຢ່າງຍິ່ງ ສິ່ງແວດລ້ອມຊີວະພາບທີ່ຫາໄດ້ແມ່ນສ່ວນນຶ່ງຂອງທາດເຄມີຢູ່ໃນຮູບແບບທີ່ເໝາະສົມ ຊຶ່ງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດດູດຊຶມເອົາໃນຕົວຈິງ

biochemical oxygen demand (BOD) ຄວາມຕ້ອງການອົກຊີແຊນທາງຊີວະເຄມີ. ການວັດແທກລະດັບທີ່ ໂມເລກຸນຂອງອົກຊີແຊນ ໄດ້ຖືກບໍລິໂພກ (ນ້ຳໃຊ້) ໂດຍຈຸລະອິນຊີ (micro organism) ຢູ່ໃນໄລຍະຂະບວນການສະລາຍຕົວ (ເນົ່າເປົ່ອຍ) BOD ໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ເປັນຕົວຊີ້ວັດຂອງມົນລະພິດທາງນ້ຳຈາກຊີວະພາບທີ່ເສຍ (organic waste) ແລະ ໄດ້ຄິດໄລ່ເປັນນິ່ງສ່ວນລ້ານ (ppm) ຂອງການລະລາຍອົກຊີແຊນທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້

bioconcentration ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນທາງຊີວະ ຫມາຍເຖິງ ຂະບວນການການສະສົມທັງໝົດຂອງທາດເຄມີຕ່າງໆໃນສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນ້ຳຈາກນ້ຳໂດຍກົງຫຼື ໂດຍຜ່ານ

ການດູດຊຶມຂອງອາຫານ/ຕະກອນ. ຂະບວນການລວມມີການຮັບເຂົ້າໂດຍຊຶມຜ່ານຟັນຟິມ ຫຼື ຜິວໜັງ ແລະ ການແຍກແຍະຕ່າງໆ.

biodiversity ຊີວະນານາພັນ; ຄຳສັບທີ່ໃຊ້ເພື່ອພັນລະນາເຖິງ ທຸກໆພາກສ່ວນ ຂອງຄວາມຫຼາກຫຼາຍດ້ານຊີວະນາໆພັນ ໂດຍສະເພາະລວມເອົາທັງຄວາມອຸດົມສົມບູນທີ່ສຸດຂອງຊະນິດພັນ, ຄວາມຊັບ ຊ້ອນຂອງລະບົບນິເວດ ແລະ ຄວາມແຕກຕ່າງດ້ານເຊື້ອພັນ. ການວັກແທກທີ່ຊັດເຈນກ່ຽວກັບຊີວະນາໆພັນ ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ ຈະຖືວ່າເປັນຕົວຊີ້ວັດຕ່າງໆ ສຳລັບສະພາບທີ່ດີຂອງລະບົບນິເວດ

biomagnification ການເພີ່ມທະວີທາງຊີວະ ແມ່ນການສະສົມເພີ່ມຂຶ້ນໃນຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງຄວາມທົນທານ ແລະ ສານພິດໃນຕ່ອງໂສ້ຂອງອາຫານ ທີ່ສູງກ່ວາຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ. ຄຳສັບນີ້ມີຄວາມ ໝາຍການໂອນຂອງທາດເຄມີທີ່ມີປະສິດຕິຜົນຈາກອາຫານສູ່ຜູ້ບໍລິໂພກ, ເຊິ່ງດັ່ງນັ້ນແຜ່ນເຫຍື້ອບາງຂອງຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນເພີ່ມຂຶ້ນຈາກລະດັບໂພສະນາການໜຶ່ງຫາລະດັບຕໍ່ໄປ

biota ສິ່ງມີຊີວິດ ຫມາຍເຖິງ ທຸກອົງຄະທາດທີ່ມີຊີວິດອັນໄດ້ແກ່ ພືດ, ສັດ, ເຊື້ອຮາ, ແລະ ຈຸລິນຊີຕ່າງໆໃນພື້ນທີ່ໃດໜຶ່ງ.

biotic ກ່ຽວກັບສິ່ງມີຊີວິດ ໝາຍເຖິງອົງປະກອບທີ່ມີຊີວິດຕ່າງໆຂອງລະບົບຊີວະສາດ ຫຼື ລະບົບນິເວດ, ຊຶ່ງແຕກຕ່າງ ຈາກອົງປະກອບຕ່າງໆທາງດ້ານວັດຖຸ ແລະ ເຄມີຂອງສິ່ງທີ່ບໍ່ມີຊີວິດ

breakwater ສິ່ງສະກັດຄື້ນນ້ຳ ແມ່ນ ໂຄງສ້າງທີ່ຢູ່ນອກຝັ່ງ (ເຊັ່ນ ກຳແພງ) ທີ່ປ້ອງກັນທ່າຟັງ ຫຼື ຫາດຊາຍຈາກຄວາມແຮງຂອງຄື້ນທັງຫຼາຍ.

calibration ການປັບເຄື່ອງມື ແມ່ນ ການວາງມາດຖານທີ່ເປັນລະບົບຂອງທັງການຕອບສະໜອງເຄື່ອງອຸປະກອນທີ່ນຳໃຊ້ສຳລັບການວັດແທກຕ່າງໆ ຫຼື ການແຍກທາດເຄມີຕ່າງໆທີ່ໄດ້ມາໂດຍລະບຽບຫຼັກການທີ່ທຳຄວາມສະອາດທາງທ້ອງທົດລອງ. ເມື່ອໄດ້ຄຳມາເປັນມາດຖານວັດແທກ, ຈາກນັ້ນເຄື່ອງມືຈຶ່ງ ສາມາດເຮັດການວັດແທກຕ່າງໆທີ່ມີຜົນໄດ້.

carnivore ບັນດາສັດທີ່ກິນແຕ່ສັດອື່ນເທົ່ານັ້ນ

carrying capacity ຄວາມສາມາດຮອງຮັບ ຫມາຍເຖິງ ຈຳນວນຫລິ້ນທີ່ໜັກຂອງຊະນິດພັນສັດຫລືພືດ ແລະ ໃນລະດັບຄຸນນະພາບໃດໜຶ່ງທີ່ສາມາດຢູ່ລອດໄດ້ໃນລະບົບນິເວດໂດຍບໍ່ມີການເຊື່ອມສະພາບລົງ

catastrophic ແຫ່ງຫາຍະນະ; ການລົບກວນອັນຮ້າຍແຮງທີ່ກະທັນຫັນ ແລະ ຜິດປົກກະຕິ (ຄວາມໜາແໜ້ນສູງ, ຄວາມຖີ່ຕໍ່າ)

catchment ອ່າງໂຕ່ງ ຫມາຍເຖິງ ພື້ນທີ່ທີ່ນ້ຳໜ້າດິນ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນໄດ້ຮັບນ້ຳມາ; ອ່າງລະບາຍນ້ຳ. ອ່າງໂຕ່ງໃດໜຶ່ງຈະຮວບຮວມເອົາບັນດາສາຍນ້ຳຕ່າງໆ ແລະ ມີທາງອອກ ຫລື ປາກແມ່ນ້ຳພຽງຈຸດດຽວ. ເຂດແດນຂອງອ່າງໂຕ່ງຕາມປົກກະຕິແລ້ວຈະເປັນພື້ນທີ່ສູງ.

chemical precipitation ຕະກອນແມ່ນທາດແຂງໜຶ່ງທີ່ກໍ່ຕົວຂຶ້ນຈາກນ້ຳຕົວຢ່າງ (Solution) ຕະກອນເກີດຂຶ້ນຍ້ອນວ່າມັນບໍ່ສາມາດລະລາຍໃນນ້ຳໄດ້, ທົ່ວໄປແລ້ວຕະກອນຕ່າງໆຕົກລົງຕາມເສົານ້ຳ ແລະ ກາຍເປັນຂັ້ນຕະກອນຂອງກິນແກ້ວ.

chlorinated organics ອົງຄະທາດທີ່ມີກລໍ. ປະເພດອົງປະກອບຂອງທາດເຄມີ, ຊຶ່ງລວມທັງດີອີກຊິນ ແລະ PCB ຕ່າງໆ, ຊຶ່ງໄດ້ຖືກຄົ້ນພົບ ເພື່ອຮຽນແບບບາງການສະແດງອາການຂອງຮອກໂມນ ແລະ ລົບກວນການຄອບຄຸມແບບທຳມະຊາດຂອງຮ່າງກາຍ.

chronic toxicity ຄວາມເປັນພິດທີ່ຍິ່ງຄົງເຫຼືອຢູ່ ຫຼື ດຳເນີນຕໍ່ໄປເປັນເວລາຍາວນານ (Chronic toxicity) ສາມາດເຖິງແກ່ຕາຍໄດ້, ແຕ່ຖ້າຍາວໄປກ່ວານັ້ນ ຜົນຂອງມັນຈະແມ່ນ Sublethal (ເຊັ່ນຫລຸດຜ່ອນການຈະເລີນພັນ ຫຼື ການເຕີບໂຕ)

climax vegetation ກຸ່ມພືດຕ່າງໆ ໃນເຂດໜຶ່ງທີ່ເຮັດໃຫ້ລະບົບນິເວດຄົງທີ່ສົມຄວນ. ການຮວມກຸ່ມຂອງພືດຕ່າງໆນີ້ ແມ່ນຄົງທີ່ເປັນເວລາດົນນານ.

coastline integrity ຄວາມມັ່ງຄັ່ງຕາມຊາຍຝັ່ງທະເລ ທຳມະຊາດ ແລະ ສຸຂະພາບ ທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ

ຍາ ຄວາມຫລາກຫລາຍດ້ານຊະນິດພັນ ແລະ ຄຸນນະພາບນ້ຳ ຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາຊາຍຝັ່ງທະເລ

community ຊຸມຊົນ ຢູ່ໃນຄຳສັບຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາແມ່ນຊຶ່ງທີ່ມີຊີວິດຂອງລະບົບນິເວດສະເພາະ. ພືດ, ເຫັດ ແລະ ຈຸລິນຊີຕ່າງໆ.

conceptual model ຕົວແບບຕາມແນວຄິດ; ບົດເນື້ອຄວາມທີ່ໄດ້ຂຽນຂຶ້ນ ແລະ ການນຳສະເໜີວິໃສທັດກ່ຽວກັບສາຍພົວພັນຕ່າງໆ ລະຫວ່າງບັນດາອົງປະກອບທາງດ້ານ ນິເວດວິທະຍາ ແລະ ສິ່ງກົດດັນຕ່າງໆດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມແລ້ວ (ທີ່ໄດ້ຄາດຄະເນໄວ້) ຊຶ່ງອາດຈະຖືກສະແດງອອກຕົວແບບທີ່ມີແບບແຜນຕ່າງໆ ຈະຖືກນຳໃຊ້ສະເພາະຢູ່ໃນໄລຍະການປະເມີນຄວາມສ່ຽງທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ.

confluence ຈຸດຄົບນ້ຳ ຫມາຍເຖິງ ຈຸດທີ່ແມ່ນ້ຳສອງສາຍໄຫລມາຮວມກັນ.

contaminant sink ອ່າງສານປົນເປື້ອນ ລະບົບນິເວດວິທະຍາໜຶ່ງ (ຕົວຢ່າງດິນທາມ) ທີ່ເປັນບ່ອນຮອງຮັບເກັບກັກທາດເບື້ອສະເພາະ. ກ່າວອີກຢ່າງໜຶ່ງກໍ່ຄື ການນຳເຂົ້າ ຂອງທາດເຄມີແມ່ນຫຼາຍກ່ວາການນຳອອກຈາກລະບົບ

conveyance systems ລະບົບສົ່ງຄູ່ນ; ວິທີການຕ່າງໆທີ່ສ້າງຂຶ້ນ ເພື່ອຍ້າຍປ່ຽນກະແສນ້ຳທີ່ຮຸນແຮງຈາກຈຸດໜຶ່ງຫາຈຸດໜຶ່ງ. ຕົວຢ່າງຄູ່ນນ້ຳເບຕິງ ຫຼື ການປົກຫຸ້ມດ້ວຍຫຍ້າ

cost-benefit analysis ການວິເຄາະຕົ້ນທຶນ-ກຳໄລ; ຢູ່ໃນການປະເມີນຜົນກະທົບທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ແມ່ນຂະບວນການໜຶ່ງສຳລັບຢູ່ນ້ຳໜັກ ການຄາດຄະເນຕົ້ນທຶນທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມຂອງໂຄງການທຽບກັບຜົນກຳໄລທີ່ໄດ້ຄາດຄະເນໄວ້. ການວິເຄາະຕົ້ນທຶນ-ກຳໄລ ຈຳເປັນຈະຕ້ອງນຳໃຊ້ການປະເມີນຄ່າດ້ານເສດຖະກິດຂອງທຸກໆຕົ້ນທຶນ ແລະ ຜົນກຳໄລ ເຂົ້າໃນສູດຄິດໄລ່, ແຕ່ບາງຄັ້ງວິທີການດັ່ງກ່າວກໍ່ໃຊ້ການບໍ່ໄດ້ເນື່ອງຈາກວ່າບາງການສູນເສັງທາງດ້ານຊັບພະຍາກອນ ຫຼື ສັງຄົມບໍ່ສາມາດຈະປຽບທຽບຄ່າເງິນຕາໄດ້.

cynical ແບບເຍາະເຍີ້ຍ; ການບໍ່ໄດ້ວາງໃຈທີ່ໜ້າລັງ
ກຽດກ່ຽວກັບຄຸນສົມບັດ ແລະ ວັດຖຸປະສົງຂອງມະນຸດ.

cytoplasm ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ບັນຈຸ ຈຸລັງນອກຈາກນິວ
ເຄີ້ງຂອງຕົນເອງ

DDT ຢາຂ້າແມ່ງໄມ້ຊະນິດອົງຄະທາດທີ່ມີກະລໍ DDT
ສາມາດມີໃນຮູບແບບທີ່ໄປ DDT ແມ່ນໜ້າຍເຖິງຜົນ
ບວກລວມຂອງຮູບແບບການເຜົາໄໝ້ DDT ທີ່ມີຢູ່
DDT ແມ່ນທາດພືດທີ່ຮູ້ຈັກກັນດີ, ອົງປະກອບທາງເຄມີ
ທີ່ທົນທານ.

decomposition ການເນົ່າເປ້ອຍ ຫມາຍເຖິງ ຂະ
ບວນການທາງຊີວະວິທະຍາທີ່ກ່ຽວກັບການແຕກ
ຕົວຂອງອິນຊີວັດທີ່ສັບສົນມາເປັນແບບງ່າຍດາຍໂດຍ
ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ຮຽກວ່າ ຜູ້ຍ່ອຍສະຫລາຍ ເຊັ່ນ ບັກເຕີຣີ
ແລະ ເຊັອຣາ.

deleterious ເປັນອັນຕະລາຍ ທາດ (ທັງດ້ານຊີວະ
ສາດ ເຊັ່ນການກໍ່ເປັນຊັ້ນຕະກອນ ຫຼື ດ້ານເຄມີ ເຊັ່ນ
PCB) ຊຶ່ງເປັນພິດອັນຕະລາຍໄດ້ຫຼາຍຕໍ່ມະນຸດ ແລະ ຫຼື
ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນວິທີການທີ່ຮູ້ແລ້ວ ຫຼື ບໍ່ຄາດຄິດ.

denitrification ການສູນເສັຍນີໂຕຣແຊນ ໂດຍຜ່ານ
ການປ່ຽນສະພາບທາງດ້ານເຄມີມາເປັນທາດຕ່າງໆທີ່ມີ
ແກັດ (ໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ໄມລະກູນນີໂຕແຊນ N₂ ແລະ
ອີກຊີນີໂຕ N₂O) ຂະບວນການນີ້ດຳເນີນໄປໂດຍມີຈຸ
ລິນຊີ (ບັກເຕີຣີ) ຢູ່ໃນສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ບໍ່ໃຊ້ອີກຊີແຊນ

detrital feeders ຊະນິດຈຳພວກທີ່ລ້ຽງດ້ວຍພືດ ຫຼື
ສາກສັດທີ່ຕາຍໃໝ່ ຫຼື ເນົ່າເປ້ອຍ

detritus ພາກສ່ວນທີ່ນ້ອຍທີ່ສຸດທີ່ບໍ່ມີຊີວິດຂອງສ່ວນ
ປະກອບດ້ານຊີວະສາດທີ່ບໍ່ຮ່ວມຕົວກັນ (ອະນົງຄະທາດ
ແລະ ການຕາຍ ແລະ ການເນົ່າເປ້ອຍຂອງສ່ວນປະ
ກອບອົງຄະທາດ) ຊຶ່ງສາມາດລອຍຢູ່ໃນນ້ຳ ຫຼື ຈົມລົງ
ພື້ນໜອງນ້ຳ, ສາຍນ້ຳ, ທະເລ, ແລະ ອື່ນໆ

dichlorodiphenyldi-chloroethylene (DDE)
ຜົນຂອງກາຍແຍກຕົວໂດຍທຳມະຊາດຂອງ DDT

diffuse ກະຈາຍ ຂະບວນການຂອງການແຜ່ກະຈາຍ
ຫຼື ການປະສົມຮ່ວມກັນ

dioxin ດີອີກຊິນ ກຸ່ມທີ່ມີປະມານ 75 ທາດເຄມີຂອງ
ຕະກຸນ ກະລໍຣິນດີເປັນໂຊດີອີກຊິນ 2,3,7,8 TCDD ຖື
ວ່າແມ່ນທາດພືດທີ່ເປັນພິດທີ່ສຸດ. ອົງປະກອບທີ່ມັກນຳ
ປ້ອຍອອກຈາກໂຮງເລື່ອຍໄມ້ເນື້ອອ່ອນ.

discount rate ອັດຕາການຫລຸດຄ່າ ອັດຕາຢູ່ທີ່ຄຸ້ນ
ຄ່າອານາຄົດທີ່ໄດ້ຖືກນຳມາປຽບທຽບກັບຄຸນຄ່າປັດຈຸບັນ,
ອັດຕາສ່ວນລົດທາງສັງຄົມ ສະແດງເຖິງສັງຄົມມັກຈະ
ເລືອກຜົນທີ່ໄດ້ຄືນໃນປັດຈຸບັນຫຼາຍກ່ວາຜົນໄດ້ຄືນໃນອາ
ນາຄົດ.

discounting ການຫລຸດລົງ ການແລກປ່ຽນຈຳນວນ
ເງິນທັງໝົດໃນອານາຄົດມາເປັນລາຄາປັດຈຸບັນ ໂດຍ
ລວມແລ້ວ, ການລົດລົງມີຜົນໃນການລົດຄວາມສຳຄັນທີ່
ກ່ຽວພັນກັບຜົນໄດ້ ແລະ ຜົນເສຍຢູ່ໃນອານາຄົດລົງ,
ດ້ວຍເຫດນັ້ນ ຈິ່ງເຮັດໃຫ້ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນໃນ
ປັດຈຸບັນມີຄວາມດຶງດູດຄວາມສົນໃຈຫຼາຍຂຶ້ນ.

diversity indices ດັດສະນີຄວາມຫຼາກຫຼາຍ ບັນດາ
ວິທີການຕ່າງໆ ທີ່ນຳໃຊ້ ເພື່ອຄິດໄລ່ຄວາມຫຼາກຫຼາຍ
ດ້ານສະນິດພັນຕ່າງໆ ຂອງບ່ອນທີ່ຢູ່ອາໄສໜຶ່ງ ໂດຍ
ລວມແລ້ວ, ດັດສະນີຄວາມຫຼາກຫຼາຍທີ່ສູງຂຶ້ນເທົ່າໃດ
ແມ່ນຊື່ ໃຫ້ເຫັນຄວາມອຸດົມສົມບູນລະດັບນິເວດວິທະຍາ
ຕ່າງໆ ສູງຂຶ້ນເທົ່ານັ້ນ.

DNA (Deoxyribonucleic acid) ໂມເລກູນອາຊິດ
ນິວເຄຼຍໜຶ່ງທີ່ຊັບຊ້ອນ. ມັນແມ່ນສ່ວນປະກອບດ້ານເຊື້ອ
ພັນຂອງທຸກໆສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ.

dominance ຄວາມເດັ່ນ ຫມາຍເຖິງ ລະດັບທີ່ບາງ
ຢ່າງມີບົດບາດເໜືອທັງໝົດໃນຊຸມຊົນ ແລະ ພື້ນທີ່.
ຄວາມເດັ່ນສາມາດເປັນໄດ້ທັງຈຳນວນ, ຊີວະມວນ, ຫລື
ລະດັບຄວາມສຳຄັນ

drainage basin ອ່າງລະບາຍນ້ຳ ເບິ່ງອ່າງໂຕ່ງ

drawdown ການຫລຸດລະດັບ ຫລື ການປ່ອຍນ້ຳອອກ
ຈາກບ່ອນກັກເກັບນ້ຳທັງອ່າງເກັບນ້ຳຕາມທຳມະຊາດ

ຫລື ທີ່ມະນຸດສ້າງຂຶ້ນ ເຊັ່ນ ລະເລສາບ ແລະ ອ່າງເກັບນ້ຳເປັນຕົ້ນ

dynamic ແບບພິລະວັດ ກຳນົດດ້ວຍການຕໍ່ເນື່ອງປົກກະຕິແມ່ນເຮັດໃຫ້ເກີດຜົນ, ກິດຈະກຳ ຫຼື ການປ່ຽນແປງ.

ecological footprint ຮ່ອງຮອຍທາງນິເວດວິທະຍາ ຫມາຍເຖິງ ການວັດແທກຜົນກະທົບຂອງມະນຸດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ມັນສາມາດຄຳນວນເປັນຈຳນວນຄົວເຮືອນຕໍ່ລະບົບນິເວດ, ຕໍ່ຊົງເຂດ ແລະ ຕໍ່ທັງພິພົບ.

economic fish species ຂະນິດປາພັນເສດຖະກິດ ຂະນິດພັນປາທີ່ມີລາຄາດ້ານການຄ້າ.

ecosystem ລະບົບນິເວດວິທະຍາ ການຮ່ວມຮູ່ມຂອງພາກສ່ວນທີ່ມີຊີວິດ ແລະ ບໍ່ມີຊີວິດທີ່ມີປະຕິລິຍາ ເພື່ອສ້າງລະບົບທີ່ໜັ້ນຄົງ. ແນວຄວາມຄິດພື້ນຖານລວມທັງການໝູນວຽນຂອງນ້ຳ ແລະ ສານອາຫານການໄຫລຜ່ານຂອງພະລັງງານຕາມເສັ້ນຕັ້ງໂສ້ອາຫານ ແລະ ເຄືອຂ່າຍຂອງອາຫານ ລະບົບນິເວດວິທະຍາໜຶ່ງໂດຍພື້ນຖານແລ້ວແມ່ນຊຶ່ງຜະລິດພະລັງງານ ແລະ ລະບົບການສ້າງສານອາຫານຄືນ ຊຶ່ງອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງສິ່ງເລົ່ານັ້ນຈະຄ່ອຍປະກົດຂຶ້ນຕາມໄລຍະເວລາທີ່ຍາວນານ. ຫຼັກການຂອງລະບົບສິ່ງແວດລ້ອມສາມາດນຳເອົາມານຳໃຊ້ຢູ່ໃນທຸກໆຂະໜາດ, ຈາກໜອງນ້ຳໜຶ່ງສະເພາະຫາໜອງບຶງ ຫາມະຫາສະໝຸດ ແລະ ໜ່ວຍໂລກທັງໝົດ

ecosystem integrity ຄວາມສົມບູນໜັ້ນຄົງຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາ ຄຸນນະພາບຂອງທຳມະຊາດ, ລະບົບນິເວດທີ່ບໍ່ມີການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ໄດ້ມີການຄຸ້ມຄອງຢູ່ໃນຊຶ່ງ ຂະບວນການທຳມະຊາດທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາໄດ້ມີຄວາມໜັ້ນຄົງ, ແຊນ, ຂະນິດພັນ, ແລະ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍດ້ານນິເວດແມ່ນຮັບປະກັນຄວາມໜັ້ນຄົງໃນອານາຄົດ.

effects concentration 50 (EC50) ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນທີ່ມີຜົນ 50%; ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງທາດເບື້ອ ເຊິ່ງກຳຈະໃຫ້ເປັນຜົນສະທ້ອນສະເພາະ ເຊັ່ນລຸດເປີເຊັນຂອງຈຳ

ນວນຜົນຜະລິດ (ລູກ)ໃນຈຳນວນ 50% ຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ໄດ້ທົດລອງ.

effluent ການປ່ອຍຂອງເສັ້ງ; ສິ່ງເສດເຫຼືອຕ່າງໆທີ່ຊັບຊ້ອນ (ເຊັ່ນທາດແຫຼວທີ່ລະບາຍອອກຈາກຈຸດອຸດສາຫະກຳ ຫຼື ນ້ຳເສຍ/ສິ່ງສົກກະປົກ) ຊຶ່ງອາດຈະຖືກລະບາຍອອກມາສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

effluent plume ການຟຸ່ງກະຈາຍໃນການປ່ອຍຂອງເສັ້ງ (ທັງທາງຕັ້ງ ແລະ ທາງຂວາງ) ຂອງຂອງເສັ້ງທີ່ປ່ອຍອອກສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

emergent ທີ່ພົ້ນນ້ຳ ພືດທີ່ມີຮາກໃນນ້ຳທີ່ຕົ້ນ, ໂດຍສ້າງສ່ວນທີ່ເຫຼືອຢູ່ເທິງນ້ຳ

empirical ຊຶ່ງໄດ້ມາຈາກໃນ ຫຼື ອີງໃສ່ການສັງເກດ ຫຼື ປະສົບປະການ

encroachment ການບຸກລຸກ ຈາກທັດສະນະຂອງນິເວດວິທະຍາ, ການບຸກລຸກສາມາດໜາຍເຖິງການເພີ່ມຜົນກະທົບຂອງການລົບກວນທຳລາຍຂອງມະນຸດທີ່ໄດ້ຊັກຈູງມາຕໍ່ລະບົບນິເວດວິທະຍາໜຶ່ງ ຫຼື ພາກພື້ນໜຶ່ງ. ເວົ້າອີກທາງໜຶ່ງ, ເມື່ອການພັດທະນາຂອງມະນຸດຂະຫຍາຍຕົວອອກສູ່ທຳມະຊາດສິ່ງແວດລ້ອມຕໍ່ໄປ, ທີ່ຢູ່ອາໃສເຫຼົ່ານັ້ນອາດພົບກັບການເຊື່ອມໂຊມ ແລະ ໃນທີ່ສຸດກໍ່ຊຸດໂຊມລົງ, ຊຶ່ງຂຶ້ນກັບຄວາມຮ້າຍແຮງ ແລະ ໄລຍະເວລາຂອງຜົນກະທົບນັ້ນ.

endangered ໃກ້ສູນພັນ ຂະນິດພັນທີ່ຖືວ່າຢູ່ໃນອັນຕະລາຍຈາກການສູນພັນ

endemic ປະຈຳທ້ອງຖິ່ນ ຫມາຍເຖິງ ຂະນິດພັນໂດຍກຳເນີດທີ່ຢູ່ໃນພູມສັນຖານຈຳກັດໃດໜຶ່ງ.

endemism ສະຖານະການ ທີ່ຂະນິດພັນຕ່າງໆໄດ້ຖືກຈຳກັດຢູ່ໃນຄົງເຂດພູມສັນຖານສະເພາະໃດໜຶ່ງເຊັ່ນວ່າ ການແຍກຕົວອອກ ຫຼື ການຕອບໂຕ້ຕໍ່ດິນ, ນ້ຳ, ອາກາດ ຫຼື ເງື່ອນໄຂສິ່ງແວດລ້ອມອື່ນໆ

endpoint ຈຸດສຸດເຂດ; ຕົວປ່ຽນແປງ (ເຊັ່ນ : ເວລາ, ປະຕິກະລິຍາຕໍ່ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ແລະ ອື່ນໆ) ຊຶ່ງຊື້ໃຫ້ເຫັນ

ການສັ່ນສູດຂອງການທົດລອງ ແລະ ກໍ່ຍັງໝາຍເຖິງ ການວັດແທກ ຫຼື ຄຸນຄ່າທີ່ໄດ້ມາ ຊຶ່ງສະແດງເຖິງລັກສະນະຂອງການທົດລອງນັ້ນ (ຕົວຢ່າງ EC50, LC50).

endpoints ຄຸນລັກສະນະສະເພາະຂອງອົງປະກອບ ທາງນິເວດວິທະຍາ ຊຶ່ງອາດຈະກະທົບດ້ວຍການເຜີຍອອກສູ່ສິ່ງກະຕຸ້ນ

energy ພະລັງງານ ຄວາມອາດສາມາດໃນການເຮັດວຽກ.

environmental fate model ຕົວແບບການນຳໃຊ້ທາງສິ່ງແວດລ້ອມ; ຕົວແບບທີ່ສາມາດຄາດຄະເນ ເສັ້ນທາງ ແລະ ລະດັບການນຳສິ່ງຂອງທາດເຄມີໜຶ່ງ ຜ່ານສິ່ງກະຕຸ້ນ ເຊັ່ນ ດິນ, ນ້ຳ ຫຼື ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນ້ຳ

environmental receptors ຕົວຮັບຄວາມກົດດັນທາງສິ່ງແວດລ້ອມ; ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ສູງ ຕໍ່ໃນການສຳພັດຕິດຕໍ່ກັບຕົວສ້າງຄວາມກົດດັນ (ເຊັ່ນ : ທາດເບື້ອທາງເຄມີ) ແລະ ສາມາດເປັນຕົວຊີ້ວັດຂອງລະດັບການຖືກພິດ ແລະ ຜົນສະທ້ອນ. ຕົວຮັບທີ່ກ່າວເຖິງໄດ້ຖືກເລືອກເຟັ້ນເປັນສຳຄັນ ເນື່ອງຈາກວ່າຄວາມສຳຄັນທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາຂອງຕົວຮັບນັ້ນ ແລະ ຄວາມລະອຽດອ່ອນຂອງມັນທີ່ມີຕໍ່ທາດເບື້ອທີ່ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ສູງທີ່ກ່າວເຖິງ

environmental stressors ຕົວສ້າງຄວາມກົດດັນທາງສິ່ງແວດລ້ອມ; ຕົວກະຕຸ້ນຕິດຕໍ່ສຳພັດກັບລະບົບນິເວດວິທະຍາ ຫຼື ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາທີ່ໄດ້ເລືອກເຟັ້ນແລ້ວ ແລະ ມີຄວາມສາມາດເປັນໄປໄດ້ອັນເປັນສາຍເຫດຂອງຜົນກະທົບຕ່າງໆໃນທາງກົງກັນຂ້າມ (ຜົນຮ້າຍ). ຕົວສ້າງຄວາມກົດດັນອາດເປັນໄດ້ທັງທາງເຄມີ (ສານອະນິງຄະທາດ ແລະ ອົງຄະທາດ) ຫຼື ທາງດ້ານກາຍະພາບ (ໃນເງື່ອນໄຂທຳມະຊາດ ຫຼື ການສູນເສັງທີ່ຢູ່ອາໄສອັນໃຫ່ຍຫລວງ) ໃນທຳມະຊາດ ແລະ ສາມາດກະທົບດ້ວຍວິທີທາງໂດຍກົງ ຫຼື ທາງອ້ອມ. ຕົວສ້າງຄວາມກົດດັນຍັງອາດມີການພົວພັນກັບການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນ ແລະ ການປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງເຊັ່ນ ການປະມົງ ຫຼື ປ່າໄມ້

episodic ເຊິ່ງແຍກເປັນຕອນ, ເຫດການລຳພັງໃດໜຶ່ງ ທີ່ເກີດຂຶ້ນຢ່າງເປັນໄລຍະໆ.

EPT ຕົວວັດແທກຄວາມເປັນພິດໂດຍໃຊ້ແມງໄມ້ສາມປະເພດຄື Ephemeroptera (ແມງເມົ້າ), Plecoptera (stoneflies) ແລະ Trichoptera (caddisflies). ການວັດແທກດັ່ງກ່າວນີ້ຖືວ່າເປັນຕົວວັດສະນີຂອງມົນລະພິດທີ່ແຂງແກ່ນເນື່ອງຈາກວ່າທັງສາມໝວດດັ່ງກ່າວນີ້ ແມ່ນ ວັນນະ ທີ່ມີສຳພັດກັບມົນລະພິດໄດ້ໄວທີ່ສຸດ.

equilibrium ຄວາມສົມດູນ, ລະບົບໜຶ່ງຊຶ່ງຢູ່ໃນຄວາມສົມດູນ, ທັງປັດໃຈນຳເຂົ້າ ແລະ ຜົນໄດ້ຮັບທີ່ເທົ່າທຽມກັນ; ເງື່ອນໄຂສະພາບທີ່ຄ່ອຍໆຢຸດຢູ່ກັບທີ່.

estuary ປາກແມ່ນ້ຳ ຫມາຍເຖິງ ສ່ວນທີ່ຢູ່ແຄມຝັ່ງທະເລຂອງແມ່ນ້ຳທີ່ມີການເຊື່ອມຕໍ່ກັບທະເລເປີດໂດຍກົງ ແລະ ແມ່ນບ່ອນທີ່ນ້ຳຈືດທີ່ໄຫລມາຈາກແຫລ່ງນ້ຳໃນແຜ່ນດິນປະສົມກັບນ້ຳເຄັມຈາກທະເລ. ປາກແມ່ນ້ຳ ມັກຈະໄດ້ຮັບຜົນຈາກການຂຶ້ນລົງຂອງລະດັບນ້ຳທະເລ ແລະ ມີຄຸນຄ່າຢ່າງໃຫຍ່ຫລວງສຳຫລັບການເພາະຕົວຂອງຊະນິດພັນສິ່ງມີຊີວິດໃນທະເລຂອງລະບົບນິເວດ.

eutrophication ພາວະລົ້ນສານອາຫານ ຫມາຍເຖິງ ພາວະທີ່ມີການເພີ່ມສານອາຫານໃນແຫລ່ງນ້ຳໂດຍທຳມະຊາດ ແລະ ສ່ວນຫລາຍ, ໂດຍມະນຸດຈົນເຮັດໃຫ້ມີອັດຕາການຜະລິດສານອິນຊີສູງເກີນໄປ. ພາວະລົ້ນສານອາຫານ ເຮັດໃຫ້ເກີດຜົນຂ້າງທາງຫລາຍຢ່າງເຊັ່ນ ການແຜ່ຂະຫຍາຍຂອງເທົານ້ຳ, ເກີດການຂາດອົກຊີແຊນໃນນ້ຳໃນບາງລະດູການ, ແລະ ການຢູ່ລອດຂອງປາ ແລະ ສັດເລືອຄານຫລຸດລົງ.

evaporation ການລະເຫີຍອາຍ ຫມາຍເຖິງ ການປ່ຽນແປງຂອງໂມເລກຸນຈາກພາວະແຫລວໄປສູ່ພາວະອາຍ. ການລະເຫີຍເປັນອາຍຈາກໜ້ານ້ຳແລະໜ້າດິນໂດຍກົງ.

evapotranspiration ການຄາຍລະເຫີຍ; ຂະບວນການລະເຫີຍອາຍຂອງນ້ຳໂດຍການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງນ້ຳຈາກໜ້າດິນ, ໜ້ານ້ຳ ລວມກັບຄາຍນ້ຳອອກໃນຂະບວນການຫາຍໃຈຂອງພືດໃດໜຶ່ງ ຫຼື ກຸ່ມພືດຕ່າງໆສູ່ບັນຍາກາດ.

exotic fish species ຊະນິດປາຈາຕ່າງຖິ່ນ; ປາທຸກ ຊະນິດທີ່ໄດ້ນຳມາຈາກເຂດອື່ນ ຊະນິດດັ່ງກ່າວມັກຈະບໍ່ ສາມາດແຂ່ງຂັນກັບປາຊະນິດທ້ອງຖິ່ນໄດ້ ເນື່ອງຈາກວ່າ ພວກມັນອ່ອນແອຕໍ່ພະຍາດຊະນິດດຽວກັນເຊັ່ນ ພະຍາດ ທີ່ເກີດຂຶ້ນຢູ່ທ້ອງຖິ່ນ (ຫຼືປັດໃຈຕ່າງໆດ້ານການຈຳກັດພົນ ລະເມືອງ)

expected environmental concentration (EEC) ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນທາງສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ຄາດຄະເນ ໄວ້ ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງທາດເຄມີໜຶ່ງ ຫຼື ສານເປື້ອນຊີວະ ສາດ ຊຶ່ງຖືກຄາດຄະເນໄວ້ໃນທີ່ຢູ່ອາໄສທາງນ້ຳໜຶ່ງ EECs ສາມາດວັດແທກໄດ້ໂດຍກົງໂດຍຜ່ານການເກັບ ຕົວຢ່າງ ຂອງສ່ວນທີ່ຮັບ ຫຼື ສ່ວນທີ່ຄາດຄະເນໄວ້ຈາກ ຕົວແບບ fate ຊຶ່ງອີງໃສ່ບໍລິມາດການແຜ່ກະຈາຍຂອງ ທາດເປື້ອນນັ້ນ.

exposure ການປະເຊີນ; ປະຕິກິຣິຍາທີ່ສຳພັນລະ ຫວ່າງສານເຄມີ ຫຼື ຕົວວັດຖຸໜຶ່ງກັບລະບົບຊີວະວິທະຍາ (ເປົ້າໝາຍ ຫຼື ຕົວຮັບ)

exposure pathways ທາງຕ່າງໆຜ່ານສິ່ງແວດ ລ້ອມໂດຍທີ່ຕົວສ້າງຄວາມກົດດັນ ສາມາດເຂົ້າສຳພັນ ກັບຕົວຮັບຄວາມກົດດັນ. ຕົວຢ່າງ ໂດຍຜ່ານຊັ້ນນ້ຳ, ຕະກອນນ້ຳ, ຊ່ອງຫວ່າງຂອງນ້ຳ, ຫຼື ໂດຍຜ່ານການບໍລິ ໂພກສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ໄດ້ຮັບການກະທົບໂດຍສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ໜຶ່ງ ຍັງບໍ່ທັນໄດ້ສຳພັນກັບຕົວກະຕຸ້ນເທື່ອ

exposure ການປະເຊີນ; ການສຳພັນ/ຕິດຕໍ່ ຂອງຕົວ ສ້າງຄວາມກົດດັນ ທາງສິ່ງແວດລ້ອມໜຶ່ງກັບຕົວຮັບ ຄວາມກົດດັນ ທາງສິ່ງແວດລ້ອມໜຶ່ງ

externalities ປັດໃຈພາຍນອກ; ຕົ້ນທຶນ ຫຼືຜົນກຳໄລ ທີ່ໄດ້ຈາກການຖ່າຍໂອນທາງດ້ານເສດຖະກິດທີ່ຕົກຢູ່ກັບ ບຸກຄົນທີ່ສາມ ແລະ ບໍ່ໄດ້ຖືກຄຳນຶງໂດຍພາກສ່ວນທີ່ໄດ້ ມີສ່ວນເຂົ້າໃນການໂອນເບື້ອງຕົ້ນ ຕົວຢ່າງ, ການສູນ ເສຍການປະມົງຂອງຊາວບ້ານ ເມື່ອເວລາມີການກໍ່ສ້າງ ເຂື່ອນໃໝ່.

extirpated ຖືກເອົາອອກ ການຈຳກັດຊະນິດພັນ ຫຼື ສ່ວນໜຶ່ງຂອງຊະນິດພັນອອກຈາກສະຖານທີ່ໃດໜຶ່ງສະ ເພາະ, ແຕ່ບໍ່ແມ່ນຈາກຂອບເຂດຂອງພວກມັນທັງໝົດ.

extrapolation ວິທີການທາງຄະນິດສາດໜຶ່ງ ເພື່ອນຳ ໃຊ້ຂໍ້ມູນທີ່ມີ ທີ່ຫາໄດ້ດີທີ່ສຸດ ເພື່ອສ້າງການຄາດຄະເນ ທາງດ້ານບໍລິມາດ ຫຼື ຈຳນວນອັນກ່ຽວພັນກັບຄຳຖາມ ຫຼື ສະຖານທີ່ຄົ້ນຄ້ວາໂດຍສະເພາະ. ການຫາຄ່າຕົວ ປ່ຽນ ໄດ້ສ້າງຂຶ້ນໃນພາວະທີ່ຂາດຂໍ້ມູນຈາກສະຖານທີ່ ຕົວຈິງ (site) ໂດຍເປັນຄຳຖາມ

extrapolation factor ປັດໃຈທາງຄະນິດສາດ ຢູ່ໃນ ການປະເມີນການສ່ຽງທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາ, ການນຳ ໃຊ້ປັດໃຈການປະເມີນຄ່າ ແມ່ນວິທີການໜຶ່ງສຳລັບ ການຈັດການກັບຄວາມບໍ່ແນ່ນອນ ເມື່ອເວລາປະເມີນ ຄວາມສ່ຽງທາງດ້ານເຄມີ. ປັດໃຈການປະເມີນຄ່າໂດຍ ບົກຄະດີ ຈະມີການດັດແກ້ຈຸດປະເມີນດ້ວຍປັດໃຈ ເພື່ອ ປະເມີນຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນອັນເໝາະສົມສຳລັບສ່ວນສຳຄັນຢູ່ ໃນສິ່ງແວດລ້ອມ

faeces ອາຈີມ ສິ່ງທີ່ຖືກຂັບອອກຈາກຮ່າງກາຍຂອງ ມະນຸດ ທີ່ໄດ້ລະບາຍອອກຈາກທາງເດີນອາກາດ

far-field ໄກຈຸດ; ຢູ່ໃນການຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດ ລ້ອມທາງນ້ຳ, far field ແມ່ນໝາຍເຖິງສະຖານນີ້ເກັບ ຕົວຢ່າງທີ່ຕິດຕັ້ງຢູ່ຕອນລຸ່ມຫ່າງຈາກຈຸດທີ່ປ່ອຍສິ່ງ ເປົ້າເປື້ອນອອກ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ມີການປະສົມລະຫວ່າງສິ່ງ ເປົ້າເປື້ອນທີ່ອອກມາ ແລະ ນ້ຳໃນແມ່ນ້ຳຢ່າງທົ່ວເຖິງ ຫລາຍຂຶ້ນ

fauna ສັດທ້ອງຖິ່ນ ກຸ່ມສັດທີ່ຄົ້ນພົບຢູ່ໃນທີ່ຢູ່ອາໄສ ຫຼື ຂົງເຂດສະເພາະໃດໜຶ່ງ.

finite ມີຂອບເຂດ; ຈຳກັດ.

floodplain ທົ່ງນ້ຳຖ້ວມ ພື້ນທີ່ຮາບທີ່ຕິດກັບແມ່ນ້ຳ ຫລືລຳທານບ່ອນທີ່ນ້ຳສາມາດຖ້ວມເຖິງ ມັນເຮັດໃຫ້ເກີດ ມີພື້ນທີ່ດິນບວມ ທີ່ສະລົມຈາກຕະກອນຈາກນ້ຳຖ້ວມ ຜ່ານມາ ຂະໜາດຂອງທົ່ງນ້ຳຖ້ວມຈະແຕກຕ່າງກັນ ຂຶ້ ນກັບບໍລິມາດຂອງນ້ຳ ແລະ ຖືກກຳນົດໂດຍຂະໜາດ

ຂອງນ້ຳຖ້ວມ ຕົວຢ່າງ ທ່ານນ້ຳຖ້ວມຂອງຮອບສິບປີ ຈະ ຖືກກຳນົດໂດຍເຫດນ້ຳຖ້ວມໃຫຍ່ສຸດເຊິ່ງຈະເກີດຂຶ້ນສະ ເລ່ຍ ທຸກ 10 ປີ.

flora ພືດທ້ອງຖິ່ນ ກຸ່ມພືດທີ່ພົບເຫັນຢູ່ຕາມທີ່ຢູ່ອາໄສ ຫຼື ຂົງເຂດສະເພາະ.

flux ກະແສການໄຫລ; ການໄຫລຂອງພະລັງງານໃນ ຮູບແບບໜຶ່ງ ຫຼື ຫລາຍກວ່າຈາກແຫລ່ງຈົນເຖິງອ່າງ. ສາມາດໄຫລຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ຫຼື ເປັນຫລາຍຂັ້ນຕອນຂອງ ການປ່ຽນແປງທີ່ໄດ້ກຳນົດ

food chain ຕ່ອງໂສ້ອາຫານ ການໂອນພະລັງງານ ຈາກຜູ້ຜະລິດເບື້ອງຕົ້ນ (ຕົ້ນພືດ) ໂດຍຜ່ານຂັ້ນຕອນ ຕ່າງໆຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ກິນ ແລະ ຖືກກິນ, ຊຶ່ງເປັນປະ ຈຳວ່າ ແຕ່ລະສິ່ງທີ່ມີຊີວິດກິນ ພຽງແຕ່ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດຊະ ນິດອື່ນເປັນອາຫານ (ຕົວຢ່າງ ຂະບວນຂັ້ນຕອນຂອງຂີ້ ກະເດືອນ, ນົກສີດຳ, ໝາຈອກ, ນົກແຫຼວ) ຢູ່ທີ່ແຕ່ລະ ຂັ້ນຕອນ, ພະລັງງານໄດ້ສູນເສຍເປັນຄວາມຮ້ອນ. ຊຶ່ງ ຈຳກັດຈຳນວນຂອງຂັ້ນຕອນຕ່າງໆ ຫຼືລະດັບໂພສະນາ ການຕ່າງໆຢູ່ໃນຕ່ອງໂສ້ ສີ່ ຫຼື ຫ້າ. ຕ່ອງໂສ້ທີ່ງ່າຍດາຍ ທີ່ຮູ້ຈັກກັນດີກໍ່ຄືວາລາທີ່ສັດໄດ້ພະລັງງານຈາກການກິນ ຫຍ້າ ແລະ ສັດທີ່ກິນໄມ້ ຫຍ້າ ທີ່ເນົ່າເປື້ອນ ສິ່ງດັ່ງ ກ່າວນີ້ມີການພົວພັນກັບຄື້ນອາຫານທີ່ຊັບຊ້ອນ ຫລາຍກວ່າ

food web ເຄືອຂ່າຍອາຫານ ຫມາຍເຖິງ ແຜນວາດ ໃນຈິນຕະນາການຂອງສາຍພົວພັນການຫາກິນຂອງ ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດພາຍໃນລະບົບນິເວດ. ມັນປະກອບມີຕ່ອງໂສ້ ອາຫານຕ່າງໆທີ່ພົວພັນເຊິ່ງກັນແລະກັນ.

forecasting ການພະຍາກອນ ການຄາດຄະເນທີ່ອີງ ໃສ່ຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ມີ

furans ກຸ່ມໝວດຂອງຫລາຍໆ chlorinated dibenzofurans. Furan ທີ່ມັກຈະເຫັນມີຫລາຍ ກວ່າໝູ່ຢູ່ໃນນ້ຳເສຍ ຈາກໂຮງງານເຈ້ຍໄມ້ເນື້ອອ່ອນ ແມ່ນ 2,3,7,8TCDF. Furan ບັນຈຸໜຶ່ງໂມເລກຸນອົກ ຊີແຊນນ້ອຍກວ່າດີອົກຊີນ. Furans ເປັນທີ່ຮູ້ຈັກດີວ່າ ເປັນທາດພິດ ແລະ ຄົງທົນຢູ່ໃນສິ່ງແວດລ້ອມ.

gene pool ຈຳນວນແຊນທັງໝົດຂອງສັດທີ່ສາມາດ ຈະເລີນພັນທີ່ມີພາຍໃນປະຊາກອນໜຶ່ງຢູ່ໃນໄລຍະ ໃດໜຶ່ງ

generalists ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ຢູ່ໄດ້ສາສະພັດແຫ່ງ ຫລືກິນ ໄດ້ສາສະພັດຢ່າງ

geology ທໍຣະນິສາດ ວິທະຍາສາດກ່ຽວກັບ ປະຫວັດສາດຂອງໜ່ວຍໂລກ ແລະ ໄລຍະເວລາຂອງ ມັນ, ໂດຍສະເພາະດັ່ງທີ່ໄດ້ບັນທຶກໄວ້ໃນຍຸກສະໄໝຫິນ

green house gases ອາຍແກັດເຮືອນແກ້ວ ປະລິມານແກັດສ່ວນໃດໜຶ່ງຢູ່ໃນບັນຍາກາດຮັກສາ ອຸນຫະພູມ ຂອງ ໜ່ວຍໂລກ ຢູ່ທີ່ລະດັບສະເລ່ຍທີ່ເຮົາມີ ຢູ່ປະຈຸບັນນີ້. ອາຍແກັດເລົ່ານີ້ມັກຈະຮູ້ຈັກກັນດີດັ່ງ “ອາຍແກັດໃນເຮືອນແກ້ວ” ແລະ ສິ່ງໜຶ່ງທີ່ສຳຄັນທີ່ສຸດ ຄື ອາດໄດ້ຮັບອິດທິພົນໂດຍກົງຈາກກິດຈະກຳຂອງ ມະນຸດແມ່ນ ດີອີກຊິດກາກບອນ, ເມຕານ, ອີກຊິດນີຕີດ ແລະ CFCs chlorinated fluorocarbons ເຊັ່ນ ເຟຣອີງ (Freon). ຈຳນວນຂອງອາຍແກັດໃນເຮືອນແກ້ວ ແມ່ນຄວາມສົມດູນລະຫວ່າງແກັດທີ່ເຂົ້າສູ່ບັນຍາກາດໄວ ເທົ່າໃດ (ປະລິມານປ່ອຍອອກ). ພວກເຮົາແມ່ນສົນໃຈ ວ່າກິດຈະກຳຕ່າງໆຂອງມະນຸດປ່ຽນແປງລະດັບການກຳ ເນີດ ຕາມທຳມະຊາດຂອງດີອີກຊິດກາກບອນ ແລະ ເມ ຕານຄືແນວໃດ

groundwater ນ້ຳໃຕ້ດິນ ຫມາຍເຖິງ ນ້ຳທີ່ມີຢູ່ໃຕ້ຜິວ ດິນ, ຢູ່ໃນສ່ວນໂຄ້ງຂອງຊັ້ນຫິນ ແລະ ຊັ້ນແຮ່ ທາດບາງໆ ທີ່ຢູ່ເທິງຊັ້ນຫິນ.

habitat fragmentation ການຕັດແຍກແຫລ່ງທີ່ຢູ່ ແມ່ນການປ່ຽນແປງຫລືການແບ່ງທີ່ຢູ່ເປັນເກາະດອນທີ່ ແຍກຈາກກັນ ຫລືເຊື່ອມກັນໜ້ອຍທີ່ສຸດອັນເປັນຜົນ ຈາກການຕັດແປງ ຫລືປ່ຽນແປງພູມສັນຖານໂດຍການ ລົບກວນ

habitat sustainability index ດັດຊະນີຄວາມຍືນ ຍົງຂອງແຫລ່ງທີ່ຢູ່; ດັດຊະນີໜຶ່ງທີ່ໃຊ້ໃນການກຳນົດ ຄຸ ນະພາບສູງສຸດຂອງບໍລິເວນທີ່ຢູ່ອາໄສຕາມຂົງເຂດ. ຊະນິດພັນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຕ່າງຖິ່ນທີ່ມີ, ເນື້ອທີ່ທີ່ແຫລ່ງ ທີ່ຢູ່ກວມເອົາ ແລະ ລະດັບຂອງຜົນກະທົບ ແມ່ນທຸກໆ

ບັດໃຈຢູ່ໃນການກຳນົດຄວາມໝັ້ນຄົງ ໃນໄລຍະຍາວ ຂອງບ່ອນຢູ່ອາໄສຕ່າງໆຕາມຂົງເຂດພາກພື້ນ

hatchery-raised ການລ້ຽງໃນສະຖານທີ່ເພາະລ້ຽງ; ປາທີ່ລ້ຽງໄວ້ໃນບ່ອນກັກຂັງ, ຢູ່ໃນອ່າງເພາະລ້ຽງປາທີ່ ໃຫ່ຍ ສຳ ລັບການຄ້າ ຫຼື ອ່າງນ້ອຍຂອງສ່ວນຕົວ. ປາ ທີ່ລ້ຽງຕາມສະຖານທີ່ເພາະລ້ຽງສາມາດສ້າງບັນຫາໃຫ້ແກ່ ການ ຈຳນວນປາ (fish stock) ຕາມທຳມະຊາດ, ເນື່ອງຈາກວ່າປາສາມາດລົບໜີ ແລະ ປະສົມພັນກັບປາ ທຳມະຊາດ. ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມແຂງແຮງຂອງ ແຊນ (genetic) ຂອງປະ ຊາກອນປາທຳມະຊາດ ສາມາດຢູ່ໃນຄວາມສ່ຽງດ້ວຍການປະສົມພັນກັບປາທີ່ ລ້ຽງຢູ່ໃນອ່າງມີຄວາມຄິດທີ່ວ່າ ປາລ້ຽງໃນອ່າງບໍ່ມີຄວາມ ທົນທານອັນດຽວກັນຕໍ່ພະຍາດ ຫຼື instincts ໃນການຢູ່ ຫລອດຄືກັບຈຳນວນປາຕາມທຳມະຊາດ

hazard quotient ອັດຕາຄວາມເປັນໄພ; ສູດທີ່ນຳໃຊ້ ເພື່ອຄິດໄລ່ຄ່າປະເມີນຄວາມສ່ຽງຂອງທາດເບື້ອໜຶ່ງ Hazard quotient (HQ ຜົນການ) ແມ່ນກຳນົດດ້ວຍ ການຫານຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ຄາດກະໄວ້. (EEC) ໃຫ້ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນມາດຖານ (BC). $HQ < 1$ ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າຄວາມສ່ຽງມີເລັກ ໜ້ອຍ, ໃນຄະນະ ທີ່ HQ ແມ່ນເທົ່າກັບ 1 ຊື່ໃຫ້ເຫັນວ່າມີຄວາມສ່ຽງ

hydrodynamics ຊົນລະພົນລະສາດ; ສາຂາໜຶ່ງ ຂອງວິດທະຍາສາດກ່ຽວກັບການເຄື່ອນທີ່ຂອງທາດແຫຼວ ແລະ ແຮງກະທຳ ຕໍ່ທາດແຫຼວທີ່ຈົມຢູ່ໃນທາດແຫຼວ ແລະ ໃນການເຄື່ອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບທາດແຫຼວນັ້ນ.

hydrogeology ອຸທິກທໍຣະນີສາດ ແມ່ນ ການສຶກສາ ກ່ຽວກັບການເຄື່ອນທີ່ຂອງນ້ຳໃຕ້ດິນຜ່ານຊັ້ນແຮ່ທາດ ຕ່າງໆ.

hydrologic cycle ວົງຈອນອຸທິກທະສາດ ຫມາຍເຖິງ ວົງຈອນຂອງນ້ຳຈາກມະຫາສະໝຸດມາສູ່ແຜ່ນດິນ ແລະ ກັບຄືນ, ລວມທັງທຸກ ເສັ້ນທາງເດີນ ແລະ ຂະບວນການ ທີ່ພົວພັນກັບການກັກເກັບ, ແລະ ການເຄື່ອນທີ່ຂອງນ້ຳ ໃນສາມພາວະຄື ພາວະແຂງ, ພາວະແຫລວ ແລະ ພາ ວະອາຍ

hydrology ອຸທິກທະສາດ ຫມາຍເຖິງ ວິທະຍາສາດ ກ່ຽວກັບນ້ຳເທິງດິນ, ໃນດິນ ແລະ ເໜືອຜິວດິນ ປະ ກອບມີ ການແຈກຈ່າຍ, ການໝູນວຽນ, ແລະ ພຶດຕິ ກຳຂອງນ້ຳ; ຄຸນລັກສະນະທາງເຄມີ ແລະ ພຶສິກຂອງ ນ້ຳ ລວມທັງ ປະຕິກິຣິຍາຂອງສິ່ງແວດລ້ອມຕໍ່ນ້ຳ.

hydrophilic ທາດເຄມີທີ່ລະລາຍໃນນ້ຳໄດ້ສູງ ແລະ ລະລາຍໃນຊັ້ນແຜນນ້ຳ ມັນທໍ່ບາງ (lipid tissue) ຫຼື ຊັ້ນຕະກອນໄດ້ຕໍ່ (ໜ້ອຍ).

hydrophobic ທາດເຄມີທີ່ລະລາຍໃນນ້ຳຕໍ່ (ໜ້ອຍ) ແລະ ລະລາຍໃນຊັ້ນແຜນນ້ຳມັນທໍ່ບາງໄດ້ສູງ. ທາດເຄມີຮີໂດຣໂຟບິກຕ່າງເຊັ່ນ: PCBs ແລະ ດີອີກ ຊິນ ພ້ອມທັງຈະແຍກຕົວອອກຈາກຊັ້ນນ້ຳ ແລະ ຕົກລົງ ຫາຊັ້ນຕະກອນ ແລະ ຊັ້ນແຜນນ້ຳມັນທໍ່ບາງຂອງສິ່ງທີ່ມີ ຊີວິດໃນນ້ຳ.

hypothesis ສົມມຸດຕິຖານ ແນວຄິດສັງລວມຫຍໍ້ທີ່ໄດ້ ອອກແບບຂຶ້ນ ເພື່ອອະທິບາຍປາກົດການໜຶ່ງ ໂດຍອີງ ໃສ່ພື້ນຖານການສັງເກດອັນຈຳກັດ ກ່ຽວກັບປາກົດການ ນັ້ນ. ສົມມຸດຕິຖານຕ່າງໆສາມາດທົດສອບໄດ້ ໂດຍ ຜ່ານການທົດລອງ

hydraulic gradient ຄວາມລາດອຽງທາງຊົນລະ ສາດ. ຄວາມຄ້ອຍຂຶ້ນຂອງໜ້ານ້ຳ, ຫລືວ່າ, ຄວາມ ແຕກຕ່າງຄວາມດັນນ້ຳລະຫວ່າງສອງຈຸດ

impermeable ບໍ່ສາມາດຊົມຜ່ານໄດ້ ຫມາຍເຖິງ ພື້ນ ຜິວ ຫລື ແຜ່ນເຫຍື້ອທີ່ທາດແຫລວແລະທາດອາຍບໍ່ສາ ມາດລອດຜ່ານໄດ້.

impervious ຜ່ານເຂົ້າບໍ່ໄດ້ ຜິວໜ້າໜຶ່ງຊຶ່ງບໍ່ມີຄວາມ ສາມາດທີ່ຈະເປັນບ່ອນຊອດຜ່ານໄດ້ດ້ວຍທາດແຫຼວ, ອາຍແກັດ, ຫຼື ກິດຈະກຳດ້ານວັດຖຸເຊັ່ນ ຮາກໄມ້.

infiltration ການຊົມ ຫມາຍເຖິງ ການເຄື່ອນທີ່ຂອງ ນ້ຳຫນ້າດິນໄປສູ່ຊັ້ນດິນ ແລະ ຫີນໂດຍຜ່ານຮອຍແຕກ ຫລືບ່ອນໂຄ່ງ.

infiltration capacity ຄວາມສາມາດໃນການຊົມ ລະດັບຈຸດສູງສຸດ ທີ່ດິນ ແລະ ຫີນ ສາມາດດູດຊົມເອົາ

ນ້ຳຝົນ. ມັນມີທ່າອ່ຽງລູດນ້ອຍລົງເມື່ອຊັ້ນຜິວໜ້າຂອງ ດິນທີ່ຊຸມປຽກເຕັມທີ່ ເພີ່ມຂຶ້ນ. ພ້ອມນີ້ມັນກໍ່ຍັງຂຶ້ນກັບ ປັດໃຈຕ່າງໆອີກເຊັ່ນ: ຂະໜາດຂອງຕະກອນ ແລະ ພຶດ ຕ່າງໆທີ່ປົກຫຸ້ມ

influent ການໄຫລເຂົ້າ; ແມ່ນຈຳນວນທີ່ຢູ່ເທິງລະດັບ ນ້ຳໃຕ້ດິນຊຶ່ງສູນເສັ້ນນ້ຳດ້ວຍການໄຫລຊຶມຫານນ້ຳໃຕ້ດິນ

initial dilution zone (IDZ) ເຂດເຈືອຈາງເບື້ອງຕົ້ນ. ບໍລິເວນເຂດເບື້ອງຕົ້ນ/ໄລຍະທຳອິດຂອງການປະສົມນ້ຳ ເສັ້ນ ເຊິ່ງກະຈາຍອອກ 100 m ໃຕ້ກະແສນ້ຳ ແລະ ບໍ່ ກວ້າງຫລາຍກວ່າ 50% ຂອງແມ່ນ້ຳ.

interbreeding ການປະສົມພັນລະຫວ່າງຊະນິດພັນ; ການປະສົມພັນ ຫຼື ການປະສົມພັນກັບພັນອື່ນຂອງ ຊະນິດພັນຊະນິດດຽວ ຊຶ່ງມີຫລາຍກວ່າຈຳນວນຄູ່ສະ ເລ່ຍໃນປະຊາກອນ. ມັນສາມາດນຳພາໃຫ້ມີຄຸນ ລັກສະນະທີ່ບໍ່ເພິ່ງປາດຖະໜາໄດ້, ເຊັ່ນ ຄວາມ ເໝາະສົມສອດຄອງຂອງພັນຊະນິດດຽວ ຫຼື ປະຊາກອນ

interception ການສະກັດກັ້ນ; ການກັກກັນນ້ຳໄວ້ຢູ່ ເທິງພືດຕ່າງໆ ເຊິ່ງຈາກນັ້ນຕໍ່ມາກໍ່ຈະລະເທີຍອາຍໂດຍ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຕົກເຖິງໜ້າດິນເລີຍ

interest ດອກເບ້ຍ ລາຄາທີ່ໄດ້ຈ່າຍສຳລັບການກູ້ຢືມ ເງິນ ຫຼື ການລົງທຶນ

intergenerational equity ຄວາມສະເໝີພາບ ລະຫວ່າງເຊັ່ນຄົນ ແມ່ນແນວຄິດຄວາມຊື່ສັດ ແລະ ຍຸດຕິທຳລະຫວ່າງລຸ້ນຕ່າງໆທີ່ໄວ້ຕ່າງກັນ ເມື່ອເວົ້າ ເຖິງການເກັບກຽວ ຫຼື ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນທຳ ມະຊາດ

intermittent ບໍ່ຕໍ່ເນື່ອງ ການລົບກວນຢ່າງເປັນໄລ ຍະໆຢູ່ໃນຮູບແບບ ຫຼື ຂະບວນການເປັນປົກກະຕິ. ຢູ່ໃນອຸ ທິກກະສາດວິທະຍາ, ການບໍ່ຕໍ່ເນື່ອງ ແມ່ນໝາຍເຖິງແມ່ ນ້ຳຕ່າງໆ ຫຼື ແຫລ່ງນ້ຳໄຫລຕາມລະດູການຕ່າງໆທີ່ໄຫລ ໃນໄລຍະໜຶ່ງຂອງປີ ແລະ ແຫ້ງໃນໄລຍະໜຶ່ງຂອງປີ

iterative ແບບຊ້ຳໆ; ຕົວແບບນິເວດວິທະຍາໜຶ່ງ ຖືກ ກ່າວໄວ້ວ່າເປັນການຊຳຄືນຖ້າຫາກວ່າມັນສາມາດໃຫ້ບັບ ດັດ ແລະ ບັບປຸງໃຫ້ດີຂຶ້ນໄດ້ ເມື່ອຂໍ້ມູນຂ່າວສານໃໝ່

ໄດ້ຖືກເກັບກຳ. ພ້ອມກັນນີ້, ແນວຄວາມຄິດການຄຸ້ມ ຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແບບບັບຕົວຢ່າງເໝາະສົມ ຈະແມ່ນ ການທວນຄືນໃນເມື່ອວ່າຍຸດທະສາດ ການຄຸ້ມຄອງ ສາມາດປ່ຽນ ແລະ ບັບປຸງໃຫ້ດີຂຶ້ນໄດ້ ເມື່ອຄວາມຮູ້ ທາງດ້ານນິເວດວິທະຍາເພີ່ມຂຶ້ນ.

karstic ກ່ຽວກັບການພັນລະນາຮູບແບບທີ່ດິນ ແລະ ຂະບວນການທີ່ພົວພັນກັບການແຕກຕົວຂອງຫີນທີ່ ສາມາດລະລາຍໄດ້ເຊັ່ນ: ຫີນປູນ ແລະ ດິນໜຽວທີ່ມີ ກາກໂບນາດການຊີປິນ ທາງລະບາຍນ້ຳໃຕ້ດິນ, ຖັດ ຕ່າງໆ ຫຼື sink holes –ແມ່ນຄຸນລັກສະນະສະເພາະ ຂອງ karstic

land tenure ການຄອບຄອງທີ່ດິນ ໝາຍເຖິງຄວາມ ເປັນເຈົ້າຂອງຕໍ່ທີ່ດິນສ່ວນໜຶ່ງ, ຫຼື ສິດທິ ໃນການນຳໃຊ້ ທີ່ດິນ (ເຊັ່ນ: ສຳລັບການເຮັດຟາມ)

lateral mixing ການປະສົມຈາກດ້ານຂ້າງ ການ ປະສົມຈາກດ້ານຂ້າງຂອງນ້ຳຕາມລຳນ້ຳ

lethal concentration 50 (LC50) ຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນ ມໍຣະນະ 50%; ຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນຂອງທາດເບື້ອທີ່ຈະຂ້າ 50% ຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ໃຊ້ທົດລອງ

lentic zone ເຂດນ້ຳນຶ້ງ; ພາກສ່ວນຂອງແມ່ນ້ຳ ຫຼື ລຳທານທີ່ມີການໄຫລຊ້າທີ່ສຸດເຊັ່ນ ເຂດບໍລິເວນ ນ້ຳສະ ງົບ ທີ່ຢູ່ຂ້າງນອກຂອງ ກະແສນ້ຳຫລັກ

lethal ແຫ່ງມໍຣະນະ; ຮ້າຍແຮງເຖິງຕາຍ

lipid ໄຂມັນ ຫຼື ໂມເລກູນຂອງນ້ຳມັນ.

limnology ຊົນລະທານວິທະຍາ ຫມາຍເຖິງ ການສຶກ ສາທາງວິທະຍາສາດຂອງແຫລ່ງນ້ຳຈືດ ດັ່ງເຊັ່ນ ທະເລ ສາບ

lithology ອັກຄະນິວິທະຍາ; ສ່ວນປະກອບ ແລະ ໂຄງສ້າງຂອງຫີນ, ສ່ວນຫລາຍຈະນຳໃຊ້ ເພື່ອບອກ ເຖິງຊະນິດຂອງຫີນ

litter production ການສະສົມຂອງຊັ້ນເທິງສຸດຂອງ ພື້ນດິນຂອງປ່າ. Litter ຈະຖືກປົ່ມຈາກວັດຖຸອົງຄະທາດ

ທີ່ບໍ່ເນົ່າເບື້ອຍໄດ້ງ່າຍຢູ່ໃນແບບຟອມນຳເຂົ້າ-ເທິງໜ້າດິນ (ໃບໄມ້, twigs, ແລະ ງ່າໄມ້ຕ່າງໆທີ່ລິ້ນຈາກຕົ້ນໄມ້). Litter ແມ່ນແຫລ່ງອົງຄະທາດຕົ້ນຕໍຂອງດິນປ່າ

lotic zone ເຂດນ້ຳໄຫລແຮງ ໝາຍເຖິງພາກສ່ວນທີ່ມີການເຄື່ອນທີ່ ຢ່າງວ່ອງໄວຂອງແມ່ນ້ຳ ຫຼື ສາຍແມ່ນ້ຳຕ່າງໆ.

lowest observed effect concentration (LOEC) ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຕໍ່ສຸດຂອງຜົນກະທົບທີ່ສັງເກດໄດ້. ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຕໍ່ສຸດ ຂອງວັດຖຸທີ່ໃຊ້ໃນການທົດລອງຄວາມເປັນພິດ ເຊິ່ງຕາມສະຖິຕິມີຜົນສະທ້ອນໃນທາງກົງກັນຂ້າມຢ່າງເຫັນໄດ້ເດັ່ນຂຸ້ນຕໍ່ກັບປະຊາກອນ (exposed pop) ຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ໄດ້ທົດລອງ ເມື່ອໄດ້ສົມທຽບກັບການກວດກາ

magnitude ຄວາມສຳຄັນ/ຄວາມຮຸນແຮງ; ຂະໜາດ ແລະ ການແຜ່ຂະຫຍາຍອອກຂອງສິ່ງທີ່ລົບກວນ ຫຼື ສິ່ງທີ່ປ່ອຍລົງສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

mass-balance ຄວາມສົມດຸນທາງມວນສານ; ຫລັກການທີ່ສະແດງເຖິງ (ສົມມຸດຖານ) ປະລິມານທັງໝົດຂອງທາດເບື້ອຢູ່ໃນສິ່ງທີ່ປ່ອຍລະບາຍອອກ ຫຼື ການຕົກລົ້ນ ດ້ວຍອຸບັດຕິເຫດ ຈະຕ້ອງເທົ່າກັບຈຳນວນທາດເບື້ອຕົວຈິງ ທີ່ມີຢູ່ໃນສ່ວນຕ່າງໆຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ

matrix method ວິທີມາຕຣິຊ; ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການຕັດສິນບັນຫາ ທີ່ສະແດງອອກເປັນຕົວເລກ ຊຶ່ງໂດຍລວມປະກອບມີການຈັດວາງຕາຕະລາງສີ່ລ່ຽມສາກ ຂອງຕົວເລກຄະນິດສາດ (ເຊັ່ນ ຄ່າຄົງທີ່ຕ່າງໆຂອງສົມຜົນເສັ້ນຂວບ) ທີ່ສາມາດປະສົມປະສານ ເພື່ອສ້າງຜົນບວກ ແລະ ຜົນຜະລິດຕ່າງໆ. ວິທີການນີ້ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ເພື່ອວິເຄາະແບບປະລິມານດ້ານໂຄງສ້າງ ແລະ ອົງປະກອບຕ່າງໆຂອງທາງເລືອກຫລາຍໆທາງຂອງໂຄງການ

measurement endpoints ຈຸດສຸດເຂດການວັດແທກ; ການວັດແທກຜົນໃນຈຸດສຸດທ້າຍ ແມ່ນຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ທີ່ສຳຄັນຍິ່ງ ລະຫວ່າງເງື່ອນໄຂຕົວຈິງຂອງສະຖານທີ່ (onsite) ແລະ ເປົ້າໝາຍການຄຸ້ມຄອງທີ່ໄດ້ສ້າງ

ຂຶ້ນດ້ວຍການປະເມີນຜົນໃນຈຸດສຸດທ້າຍ. ການວັດແທກຜົນໃນຈຸດສຸດທ້າຍ ເຮັດໃຫ້ການຕີລາຄາດ້ານປະລິມານຂອງການປະເມີນຜົນໃນຈຸດສຸດທ້າຍງ່າຍຂຶ້ນ. ການວັດແທກຜົນໃນຈຸດສຸດທ້າຍສາມາດສືບສວນຊອກຫາໄດ້ໂດຍກົງ ໃນການສຶກສາຄົ້ນຄ້ວາຕົວຈິງ ແລະ ໃນທ້ອງທົດລອງ ແລະ ສາມາດກວມລວມເອົາທັງການວັດແທກຜົນສະທ້ອນຕ່າງໆ (ການຕາຍ, ການຈະເລີນພັນທີ່ຜິດປົກກະຕິ) ຫຼື ການວັດແທກຂອງການຖືກແຕະກັບພິດ/ທາດເບື້ອ (ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຂອງທາດເບື້ອໃນແຜນບາງ)

metabolism ການປ່ຽນແປງທາງເຄມີ ທຸກໆຂະບວນການເຄມີທີ່ເກີດຂຶ້ນ ພາຍໃນສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ; ລວມເຖິງທັງການສັງເຄາະ ແລະ ການແຍກຕົວຂອງອົງຄະທາດຕ່າງໆ ຊຶ່ງລວມທັງການແຍກຍ່ອຍອາຫານ

migratory ເຊິ່ງຍ້າຍຖິ່ນຖານ ເພື່ອເດີນຜ່ານ, ໂດຍປົກກະຕິສາມາດຄາດຄະເນໄດ້ (ອີງໃສ່ຂະນິດພັນຕ່າງໆໃນນ້ຳ) ຈາກຂົງເຂດພາກພື້ນໜຶ່ງ ຫຼື ພູມອາກາດໜຶ່ງຫາອີກອັນໜຶ່ງ ສຳລັບຈຸດປະສົງຂອງການລ້ຽງດູ ແລະ ປະສົມພັນ

morphometry ສາຂາໜຶ່ງຂອງຊິນລະທານວິທະຍາທີ່ພົວພັນກັບການວັດແທກດ້ານກາຍະພາບຂອງໜອງ ຫຼື ອ່າງນ້ຳ

natural capital ທຶນທາງທຳມະຊາດ ປະລິມານຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດທີ່ສາມາດສ້າງຄົນໃໝ່ໄດ້ ແລະ ບໍ່ສາມາດສ້າງທົດແທນຄົນໄດ້ເຊັ່ນ ໄມ້ເນື້ອອ່ອນ, ນ້ຳ ແລະ ນ້ຳມັນເຊື້ອເພີງ.

near-field area ພື້ນທີ່ໃກ້ຈຸດ; ບໍລິເວນທີ່ມີການປະເຊີນສູງກັບແຫລ່ງສ້າງຜົນກະທົບທີ່ເປັນໄປໄດ້, ແຕ່ຢູ່ນອກເຂດເຈືອຈາງ ຂອງແຫລ່ງປ່ອຍຂອງເສັງ

non observed effect concentration (NOEC) ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນທີ່ສັງເກດບໍ່ໄດ້; ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນສູງສຸດຂອງວັດຖຸ ຢູ່ໃນການທົດລອງຄວາມເປັນພິດ ຊຶ່ງຕາມສະຖິຕິບໍ່ມີຜົນສະທ້ອນ ໃນທາງກົງກັນຂ້າມຢ່າງຮ້າຍແຮງ

ຕໍ່ປະຊາກອນຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ໄດ້ທົດລອງ ທີ່ໄດ້ຖືກ ທາດພິດ.

non-market goods ສິນຄ້າທີ່ບໍ່ແມ່ນສຳລັບການ ຕະຫລາດ ສິນຄ້າວັດຖຸຕ່າງໆທີ່ບໍ່ອາດສາມາດແລກປ່ຽນ ກັບເງິນໄດ້ເຊັ່ນ: ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ. ສິນຄ້າດັ່ງ ກ່າວຖືວ່າແມ່ນສິນຄ້າທີ່ໄດ້ລ້າ, ເສຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຫລາຍ ເທົ່າທີ່ຈະຫລາຍໄດ້ພຽງແຕ່ສຳລັບການຂຸດຄົ້ນ ແລະ ສ້າງມັນໃຫ້ເປັນຜົນຜະລິດ. ສິນຄ້ານີ້ແມ່ນປະລະ ຖິ້ມຕະຫລາດເສດຖະກິດ ບໍ່ສາມາດຕີລາຄາມັນໃຫ້ເປັນ ເງິນ ແລະ ການປະເມີນເສດຖະກິດ ແມ່ນມີຄວາມຫຍຸ້ງ ຍາກ

nucleus ແກນຈຸລັງ; ສ່ວນໜຶ່ງຂອງຈຸລັງ ທີ່ບັນຈຸສ່ວນ ປະກອບຂອງຈຸລັງ ແລະ ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ທີ່ກ່ຽວກັບ ສະ ຣິຣະວິທະຍາ ແລະ ພັນທຸກຳ ຂອງຈຸລັງ

nutrient budget ປະລິມານທີ່ເວົ້າເຖິງການນຳເຂົ້າ, ການປ່ອຍອອກ (outputs) ແລະ ວົງຈອນພາຍໃນຂອງ ສານອາຫານ (ເຊັ່ນ : ພັດພິ, ກາກບອນ, ນີໂຕຣແຊນ) ຢູ່ໃນລະບົບນິເວດວິທະຍາ.

nutrient cycling ສ້າງເປັນວົງຈອນສານອາຫານ ແມ່ນ ທາງເດີນແບບຊີວະທໍຣະນີເຄມີຂອງສານອາຫານ ທີ່ສິ່ງມີຊີວິດຂາດບໍ່ໄດ້ເຊັ່ນ ກາກບອນ, ນີໂຕຣແຊນ ແລະ ອົກຊີແຊນ ໃນທົ່ວຊີວະພິພົບ. ທາງເດີນກ່ຽວກັບ ການຮັບເຂົ້າ, ການປ່ຽນຮູບ, ການຊົມໃຊ້, ການຖ່າຍເທ ສານອາຫານ ໂດຍສິ່ງມີຊີວິດ A ແລະ ສິ່ງຜ່ານຕໍ່ໄປສູ່ ແລະ ຮັບເອົາໂດຍສິ່ງມີຊີວິດ B

Nutrient sink ອ່າງຂອງສານອາຫານ; ໃນເຂດດິນ ທາມ ແມ່ນເປັນໜ້າທີ່ກັກເກັບ ແລະ ເປັນເຂດຮັກສາ ໃຫ້ແກ່ທາດອາຫານ ຫລື ທາດເຄມີ.

Opportunistic ແບບສວຍໂອກາດ; ສາຍພັນ ທີ່ມີ ລັກສະນະບໍ່ຄົງທີ່ ຫລື ຈາກສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ຖືກລົບກວນ ຢ່າງຮ້າຍແຮງ. ອົງຄະທາດພວກນີ້ໂດຍສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນມີ ຂະໜາດນ້ອຍກວ່າສາຍພັນ ທີ່ມີຄວາມສົມດູນຢ່າງຄົງທີ່ ແລະ ມີຮອບວຽນອາຍຸສັ້ນກວ່າ. ສາຍພັນດັ່ງກ່າວ ສາ ມາດສ້າງອານານິຄົມ ໃນສະຖານທີ່ ມີການລົບກວນໃນ ຂັ້ນເລີ່ມຕົ້ນ ແຕ່ວ່າຈະສູນເສັງອານານິຄົມໃນໄລຍະຍາວ. ຕົວຢ່າງ ຊະນິດພັນພວກເທົາ ອາດຈະຂະຫຍາຍ ໃນທີ່ທີ່

ວ່າງເປົ່າ ຖ້າຫາກສະຖານທີ່ນັ້ນຖືກປະໄວ້ແບບໂດດດ່ຽວ, ແຕ່ເມື່ອມີຕົ້ນໄມ້ເຂົ້າມາແຂ່ງຂັນກັບພວກມັນຕົ້ນໄມ້ຈະ ບຽດຍິດເອົາພື້ນທີ່ທັງໝົດໃນທີ່ສຸດ.

Opportunity cost ຄ່າເສັງໂອກາດ; ຄຸນຄ່າຂອງທາງ ເລືອກທີ່ດີທີ່ສຸດ ທີ່ສູນເສັງໄປ ເພື່ອປ້ອງກັນ ຊັບພະຍາ ກອນໄວ້. ຖ້າເວົ້າແບບໜຶ່ງ ແມ່ນຜົນປະໂຫຍດ ຈາກ ການຂຸດຄົ້ນ ຫລື ການພັດທະນາ ຊັບພະຍາກອນ ແຕ່ ມັນກໍ່ສູນເສັງໄປເລີຍ ແທນທີ່ຈະປົກປັກຮັກສາ ຊັບພະ ຍາກອນໄວ້.

Organochlorine ແມ່ນເປັນສ່ວນປະກອບຂອງ ອະໄວຍະວະ ຊຶ່ງມີທາດ ກລໍ. ສ່ວນປະກອບ ກລໍ ສ່ວນ ຫລາຍຖືກປະກອບຂຶ້ນ ໃນຂະບວນການ ປະຕິກິລິຍາ ທາງເຄມີ ໃນ kraft ຕົ້ນໄມ້ ໃນເວລາ ກລໍ ຫລື ກລໍ ທີ່ເປັນສ່ວນປະກອບຖືກນຳໃຊ້ (ໂດຍທົ່ວໄປ ໃນອຸດສາ ຫະກຳເນື້ອເຫຍື່ອ ແລະ ເຈ້ຍ) ສ່ວນປະກອບອະໄວຍະ ວະ ຂອງກລໍ ນັບເປັນພັນເກີດຂຶ້ນ ແຕ່ມີພຽງແຕ່ສ່ວນ ນ້ອຍໜຶ່ງຂອງທາດແຫລວ ທີ່ໄຫລອອກຈາກໂຮງບິດ ເສດໄມ້ ທີ່ໄດ້ມີການກຳນົດ. ສ່ວນປະກອບອະໄວຍະວະ ຂອງກລໍ ທັງຫມົດ ແມ່ນເປັນທາງໜຶ່ງ ຂອງຫລາຍໆ ທາງ ຂອງການວັດແທກ roganochlorine ແຕ່ອັນນີ້ ໄດ້ ສະແດງວ່າ ແມ່ນນ້ຳໜັກຂອງສ່ວນປະກອບອະໄວຍະ ວະ ຂອງ ກລໍ ແຕ່ບໍ່ແມ່ນນ້ຳໜັກຂອງໄມລະກູນ organochlorine.

Overexploitation ການຂຸດຄົ້ນເກີນຂອບເຂດ ແມ່ນ ການເກັບກູ້ ຫລື ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ທີ່ນອກເໜືອຄວາມອາດສາມາດ ຂອງຊັບພະຍາກອນ ໃນການຜະລິດຄົນ ຫລື ການຄົງຕົວຂອງມັນເອງ.

Oxymoron ການປະສົມປະສານ ຂອງຄຳເວົ້າທີ່ມີ ຄວາມໝາຍກົງກັນຂ້າມກັນ ດັ່ງເຊັ່ນ ຄວາມອາຣີແບບ ໂຫດຮ້າຍເປັນຕົ້ນ.

Parameter ຕົວວັດແທກ ແມ່ນການປ່ຽນແປງໄດ້ງ່າຍ, ຄຸນສົມບັດ ຫລື ກຳມະສິດກາຍຍະພາບ ໃນຊຸດຂອງ ການປ່ຽນແປງ ຫລື ໜ້າທີ່ປັດໃຈຕ່າງໆ ສ່ວນໃຫຍ່ ແມ່ນສາມາດວັດແທກໄດ້ ເຊັ່ນ ທາດອົກຊີແຊນລະລາຍ ໃນນ້ຳ.

Partition coefficient ສຳປະສິດການຂັ້ນ ແມ່ນອັດ ຕຣາຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນທີ່ສົມດູນ ຂອງທາດທາງເຄມີໜຶ່ງ

ໃນບໍລິມາດທີ່ເທົ່າທຽມກັນກັບສອງທາດແທລວທີ່ບໍ່ສາມາດປະສົມກັນໄດ້ (non polar and polar) ທຽບຖານກັນ.

Peak flows ການໄຫລແຮງສຸດ ຫມາຍເຖິງ ລະດັບສູງສຸດຂອງລຳນ້ຳ ຫລື ຂອງການໄຫລທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນປີໜຶ່ງ ຫລື ໃນຮ່າຝົນໜຶ່ງ.

Pedology ການສຶກສາດິນ ແມ່ນເປັນການສຶກສາທາງດ້ານວິທະຍາສາດ ກ່ຽວກັບຄຸນລັກສະນະທົ່ວໄປ, ຕົ້ນກຳເນີດ ແລະ ການແບ່ງປະເພດຂອງດິນ.

Percolation ການໄຫລຊຶມ ແມ່ນກະແສນ້ຳໄຫລ (ຫລື ທາດແທລວອື່ນໆ) ຜ່ານດິນ, ຫີນ ຫລື ຜ່ານສິ່ງກັ້ນຕອງພາຍໃຕ້ອິດທິພົນ ຂອງແຮງດຶງດູດ ແລະ ໃນເງື່ອນໄຂທີ່ບໍ່ສົມບູນ ຫລື ການອັດຕະໂນມັດຢ່າງສິ້ນເຊີງ.

Perennial plants ຕົ້ນໄມ້ທີ່ມີຕະຫລອດປີ ແມ່ນຕົ້ນໄມ້ ຊຶ່ງສືບຕໍ່ການຂະຫຍາຍຕົວຕະຫລອດປີ.

Permeability ຄວາມສາມາດຊຶມ ແມ່ນເປັນການວັດແທກ ທີ່ງ່າຍດາຍ ດ້ວຍທາດອາຍ ຫລື ທາດແທລວທີ່ສາມາດແຊກຊຶມ ຫລື ຜ່ານການຊຶມຂອງສານໃດໜຶ່ງ. ໃນດິນ, ການຊຶມຂອງນ້ຳ ໄດ້ຖືກກຳນົດໂດຍຂະໜາດ, ການກະກຽມ ແລະ ສ່ວນປະກອບນ້ອຍໆຂອງດິນ ແລະ ໂດຍລະດັບຂອງຄວາມອັດແຫນ້ນ.

Persistent ຄົງທີ່; ອີງໃສ່ສ່ວນປະກອບຂອງທາດເຄມີໃດໜຶ່ງ ທີ່ບໍ່ລະລາຍ ຫລື ລະລາຍ ປ່ອຍອອກຊ້າໆ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ສານ DDT ອາດເປັນທີ່ຮູ້ຈັກ ຂອງການຄົງຕົວ contaminant.

Perturbation ການເຮັດໃຫ້ຫຍຸ້ງຍາກ; ການລົບກວນ

pH ຄ່າພິເອຈ ຫມາຍເຖິງ ຄຸນຄ່າທາງໂລກາຣິດ ທີ່ມີຄ່າແຕ່ 0 ຫາ 14 ເຊິ່ງໃຊ້ວັດແທກຄວາມເປັນກົດ ຫລື ເປັນດ່າງຂອງສີ່ກາງ ຫລືສະສານຕ່າງໆ. ຍິ່ງຄ່າ pH ຕໍ່າ ເທົ່າໃດສະສານດັ່ງກ່າວຍິ່ງເປັນກົດສູງເທົ່ານັ້ນ; ຍິ່ງຄ່າ pH ສູງເທົ່າໃດຄວາມເປັນດ່າງຍິ່ງສູງເທົ່ານັ້ນ. ທາດທີ່ເປັນກາງຈະມີຄ່າ pH ເທົ່າ 7; ທາດທີ່ເປັນກົດຈະມີຄ່າ pH ຕໍ່າກວ່າ 7 ແລະ ທາດທີ່ ເປັນດ່າງຈະມີຄ່າ pH ໃຫຍ່ກວ່າ 7.

Photosynthesis ການສັງເຄາະແສງ ຫມາຍເຖິງ ຂະບວນການທີ່ພືດປ່ຽນເອົາອາຍກາກໂບນິກ ແລະ ນ້ຳໄປເປັນ carbohydrate ແລະ ສານອື່ນໆໂດຍການໃຊ້ພະລັງງານຈາກແສງອາທິດ.

Pioneer species ຊະນິດພັນບຸກເບີກ; ຊະນິດພັນທີ່ສາມາດແຜ່ກະຈາຍໃນພື້ນທີ່ ທີ່ຖືກລົບກວນໄດ້, ສ່ວນໃຫຍ່ ເປັນຈຳນວນຫລວງຫລາຍ ແລະ ເຕັມຫມົດ ໃນພື້ນທີ່ກວ້າງໃຫຍ່ ແລະ ຈະຄົງຕົວຢູ່ ຈົນກວ່າຈະຖືກປ່ຽນແທນ ໂດຍຊະນິດພັນອື່ນ ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມສຳເລັດ.

piscivorous ກ່ຽວກັບສິ່ງມີຊີວິດທີ່ກິນປາ

plant transpiration ການລະເຫີຍອາຍ ຈາກຕົ້ນໄມ້ສູ່ອາກາດ.

plume ການແຜ່ກະຈາຍ. ການປ່ອຍອອກສູ່ລຳນ້ຳທີ່ຮອງຮັບແລະປະສົມກັບນ້ຳ ກ່ອນຈະຖືກເຈືອຈາງຈົນພົດ (ຄຳນີ້ສາມາດໃຊ້ກັບ ຄວັນ, ທາດອາຍ ແລະ ອື່ນໆ).

plume delineation ການກຳນົດເຂດແຜ່ກະຈາຍ ແມ່ນການກຳນົດເຂດຂອງການໄຫລອອກ ທີ່ຖືກເຈືອຈາງ ແລະ ບົ່ງບອກລັກສະນະການຂະຫຍາຍໃນພື້ນທີ່ ຂອງການໄຫລອອກມາ ໃນການຮັບສິ່ງແວດລ້ອມທາງນ້ຳ ເຊິ່ງມີຮູບຄ້າຍຄືຂົນນົກ.

point estimate ການປະເມີນເປັນຈຸດ ແມ່ນຄຸນຄ່າໜຶ່ງດຽວ ເຊິ່ງຖືກນຳໃຊ້ ເພື່ອຕີລາຄາປັດໃຈຂອງປະຊາກອນໃດໜຶ່ງ.

pollution-tolerant taxa ວັນນະທີ່ທົນທານຕໍ່ມົນລະພິດ; ດ້ວຍການນຳໃຊ້ສັດ ແລະ ພືດ ທີ່ບໍ່ມີກະດູກສັນຫລັງ ທີ່ອາໄສຢູ່ໃຕ້ນ້ຳ ເປັນປ່ອນອີງ ໃນການຕິດຕາມກວດກາ, ສັດທີ່ ທົນທານ ຕໍ່ມົນລະພິດ ແມ່ນເປັນປະເພດ ທີ່ພິຈາຣະນາວ່າ ສາມາດຢູ່ລອດ ແລະ ຈະເລີນ ໃນມົນລະພິດໄດ້. ຄວາມອຸດົມສົມບູນ ຂອງສັດທີ່ມີຄວາມທົນທານ ຕໍ່ມົນລະພິດ (ເຊັ່ນ ຕົວປີງ, ຫນອນ), ສັດທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວ ຕໍ່ມົນລະພິດງ່າຍ ໃນຈຳນວນຫລຸດລົງ, ໂດຍທົ່ວໄປ ແມ່ນເປັນຫລັກຖານ ການເຊື່ອມໂຊມຂອງຄຸນະພາບນ້ຳ.

polychlorinated biphenyl (PCB) ແມ່ນອີງປະກອບທາງດ້ານເຄມີ ທີ່ມີຄວາມຄົງຕົວ 70 ປະເພດ ທີ່

ແຕກຕ່າງກັນ ດ້ວຍການເຮັດຂຶ້ນໂດຍມະນຸດ (ສ່ວນປະກອບຂອງ ກາກບອນ ຮີໂດຣແຊນ ກລໍ) ຊຶ່ງມີທ່າອ່ຽງສະສົມຊີວະ ໂດຍຜ່ານຕ່ອງໂສ້ອາຫານ ຊຶ່ງສົ່ງຜົນກະທົບ ໃຫ້ຕໍ່ການລົ້ມເຫວ ໃນການຜະລິດຄືນ ແລະ ການເປັນມະເຮັງ. ເປັນຕະກູນ ທີ່ມີສ່ວນປະກອບທາງດ້ານເຄມີ ທີ່ບໍ່ມີປະຕິກິລິຍາຕອບໂຕ້, ມີສິດໃນການຕິດຕັ້ງໄຟຟ້າຕ່ຳ, ການລະເຫີຍໄວ, ການບໍ່ລະບາຍ, ຄຸນະພາບການແຍກດ້ວຍໄຟຟ້າສູງ. ການນຳໄປໃຊ້ ໃນໄລຍະຜ່ານມາ ມີການນຳໃຊ້ ເປັນພະລັງງານ, ການປ່ຽນແປງຄວາມຮ້ອນ, ຂອງແຫລວ ທີ່ບໍ່ສາມາດສົ່ງໄຟຟ້າ ແລະ ຜູ້ເຮັດໃຫ້ເປັນພລາສຕິກ. ໄດ້ມີການຫ້າມ ໃນຫລາຍໆປະເທດໃນປີ 1980 ນອກຈາກຈະນຳໃຊ້ຢາງ ໃນເຄື່ອງໄຟຟ້າທີ່ມີຢູ່. ເຊັ່ນດຽວກັນ ຄືນຊີ ໂດຍຜ່ານການຮົ່ວໄຫລ ແລະ ກໍລິນ, PCB ສາມາດປ່ອຍອອກມາ ໂດຍການເຜົາເປັນຂີ້ເຖົ້າ ແລະ ກະຈາຍໄປ ໂດຍຜ່ານອາກາດ. ຕົວຢ່າງສິ່ງນັ້ນ ກໍແມ່ນສ່ວນປະກອບຂອງສິ່ງທີ່ເປັນພິດ.

pore water ນ້ຳໂຄ່ງ ແມ່ນນ້ຳ ລະຫວ່າງການຕົກຕະກອນ ທີ່ມີຂັ້ນນ້ອຍໆ. ບາງຄັ້ງ ກໍເອີ້ນວ່າຈຸລັງຂອງນ້ຳ interstitial water.

porosity ຄວາມໂຄ່ງ ແມ່ນບ່ອນທີ່ນ້ຳຊຶມເຂົ້າໄປໄດ້ຂອງວັດຖຸໃດໜຶ່ງ ທີ່ເປັນຂອງແຫລວ, ດັ່ງນັ້ນສິ່ງສະທ້ອນໃຫ້ເຫັນ ຂອງປະລິມານອາກາດ ທີ່ອາໄສຢູ່ໃນຄວາມວ່າງເບົາ ລະຫວ່າງດິນກ້ອນນ້ອຍໆ ຫລື ໃນຫີນ. ລະດັບຂອງສິ່ງທີ່ທາດແຫລວຜ່ານໄດ້ ມີຜົນກະທົບ ຕໍ່ຄວາມສາມາດຂອງທາດແກັດສ ຫລື ທາດແຫລວ ເມື່ອເຄື່ອນທີ່ໂດຍຜ່ານຫີນ ແລະ ດິນ.

post hoc ຫລັງກິດ, ເນື່ອງຈາກ, ຍ້ອນບັນຫານີ້; ບັນດາຄຳສັບທີ່ໃຊ້ ຕົວຢ່າງ ໃນການຖືງຖຽງກັນ ໂດຍບໍ່ມີເຫດຜົນ ຕໍ່ຜົນຕາມມາຊົ່ວຄາວ ຕໍ່ສາເຫດ ແລະ ການພົວພັນຂອງຜົນກະທົບ.

precipitation ນ້ຳຟ້າ; ການຕົກຂອງນ້ຳ ບໍ່ວ່າຈະເປັນຮູບແບບທາດແຫລວ ຫລື ທາດແຂງ (ຫີມະ ຫລື ຫມາກເຫັບ) ຊຶ່ງຕົກມາຈາກອາກາດ ລົງໃສ່ພື້ນດິນ ຫລື ສ່ວນໃດໜຶ່ງຂອງພືດ.

predatory ທີ່ເປັນນັກລ່າ; ໝາຍເຖິງສັດ ຫລືສິ່ງມີຊີວິດໃດໜຶ່ງ ເຊິ່ງລ່າ, ຂ້າ ແລະ ກິນສັດອື່ນເປັນອາຫານ.

predominant ທີ່ມີອຳນາດເໝືອ 1) ແມ່ນມີຄວາມແຂງແຮງ, ອິດທິພົນ ຫລື ອຳນາດເໝືອກວ່າ, 2) ແມ່ນເກີດຂຶ້ນເລື້ອຍໆ ແລະ ໂດຍທົ່ວໄປ

primary productivity ຜົນຜະລິດຂັ້ນຕົ້ນ ແມ່ນອັດຕາ ທີ່ພະລັງງານຜະລິດອອກ ໃນລະບົບນິເວດວິທະຍາ ທີ່ຖືກເກັບມ້ຽນ ໃນລະບົບນິເວດວິທະຍາ ຫລື ໃນກຸ່ມຂອງຊຸມຊົນ.

probability ຄວາມເປັນໄປໄດ້ ແມ່ນຄວາມຖີ່ ຊຶ່ງເຫດການໃດໜຶ່ງ ອາດເກີດຂຶ້ນ ຕະຫລອດເວລາ.

qualitative ດ້ານຄຸນະພາບ ແມ່ນ ເປັນແບບການພັນລະນາ ຫລື ທີ່ຄິດເປັນຕົວເລກບໍ່ໄດ້.

quantitative ດ້ານປະລິມານ ແມ່ນເປັນຕົວເລກ, ອີງໃສ່ການນັບ ແລະ ວັດແທກໄດ້.

Ramsar ແມ່ນສົນທິສັນຍາ ກ່ຽວກັບດິນທາມ ທີ່ໄດ້ລົງນາມ ທີ່ນະຄອນ Ramsar, ປະເທດ ອີຣານ ໃນປີ 1971 ແມ່ນເປັນສົນທິສັນຍາສາກົນ ຊຶ່ງໄດ້ກຳນົດຂອບເຂດຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ລະດັບຊາດ ແລະ ການຮ່ວມມືກັບສາກົນ ໃນການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ການນຳໃຊ້ດິນທາມ ແລະ ຊັບພະຍາກອນດິນທາມ ຢ່າງກວ້າງຂວາງ, ດັ່ງນັ້ນ ເຖິງແມ່ນວ່າ ປະຈຸບັນ ຊື່ຂອງສົນທິສັນຍາ, ໂດຍທົ່ວໄປ ຂຽນວ່າ "ສົນທິສັນຍາ ກ່ຽວກັບດິນທາມ (Ramsar), ປະເທດອີຣານ, 1971", ແຕ່ສົນທິສັນຍາ ກໍກາຍມາເປັນທີ່ຮູ້ດີວ່າ ແມ່ນສົນທິສັນຍາ "Ramsar". ປະຈຸບັນ ມີ 128 ປະເທດພາຄີ ທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໃນສົນທິສັນຍາດັ່ງກ່າວ, ມີສະຖານທີ່ດິນທາມ 1090 ແຫ່ງ ລວມທັງຫມົດ 82.4 ລ້ານເຮັກຕາ ຊຶ່ງໄດ້ຮັບເຂົ້າໃນບັນຊີລາຍຊື່ ສົນທິສັນຍາ Ramsar ຢ່າງເປັນທາງການ.

raptor ນົກນັກລ່າ; ນົກຊະນິດ ທີ່ກິນສັດອື່ນເປັນອາຫານ ເຊັ່ນ ແຫລວ ຫລື ນົກເຄົ້າ ທີ່ມີເລັບແຫລມຄົມ ຫລື ໃຊ້ຕີນຈັບເຫຍື້ອ ແລະ ໃຊ້ຈັບສ່ວນທີ່ເປັນຂໍ້ ໃນການສຶກກິນເນື້ອ.

reburial ແມ່ນຈຸດສຸດທ້າຍໂດຍທົ່ວໄປ ຂອງການທົດລອງທາດພິດ. ຈຳນວນການທົດລອງອົງຄະທາດ ທີ່ຢູ່ໃນຕະກອນ ຫລັງຈາກການເປີດເຜີຍ ວ່າແມ່ນມີຄວາມເປີເບື້ອນ ແມ່ນຕົວຊີ້ບອກອັນໜຶ່ງ ກ່ຽວກັບລະດັບຂອງຄວາມເປີເບື້ອນ ໃນການທົດລອງ ການຕົກຕະກອນ. ຈຳ

ນວນການທົດລອງອົງຄະທາດຫລາຍເທົ່າໃດ, ລະດັບຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ ຂອງຄວາມເປີເບື້ອນ ໃນການທົດລອງການຕົກຕະກອນ ຍິ່ງຕໍ່ເທົ່ານັ້ນ.

recruitment ການເພີ່ມປະຊາກອນ ແມ່ນການເພີ່ມເຕີມ ຫລື ການຜະລິດຄືນໃໝ່ ຂອງສິ່ງໃດໜຶ່ງ ເຂົ້າໃນຈຳນວນປະຊາກອນ.

reductionist ສິ່ງເຮັດໃຫ້ຫລຸດລົງ ແມ່ນທິດສະດີອັນໜຶ່ງ ຊຶ່ງສ່ວນປະກອບຫລາຍຢ່າງ ຂອງລະບົບ ສາມາດເຂົ້າໃຈ ຢ່າງຄົບຖ້ວນ ທາງດ້ານຂອງສ່ວນປະກອບຂອງມັນ. ເວົ້າອີກຢ່າງໜຶ່ງ ແມ່ນການຊອກຫາ ເພື່ອຫລຸດຜ່ອນຄວາມສະລັບຊັບຊ້ອນ ຂອງຂໍ້ມູນ ຫລື ປະກົດການ ທາງທຳມະຊາດ ຕາມເວລາທີ່ໄປ.

reference area ພື້ນທີ່ອ້າງອີງ ແມ່ນພື້ນທີ່ປອດໂປ່ງຂອງແຫລ່ງມົນລະພິດ ທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ ແຕ່ສະແດງອອກ ທີ່ຄ້າຍຄືກັນ ກັບລັກສະນະ ທາງທຳມະຊາດ ຕໍ່ສະຖານທີ່ ຕິດຕາມກວດກາ ທີ່ປອດໂປ່ງ.

regeneration ການຜະລິດຄືນໃໝ່ ແມ່ນການເລີ່ມຕົ້ນໃໝ່ ຂອງປ່າໄມ້ ຫລື ຕົ້ນໄມ້ຍືນຕົ້ນ ໂດຍທຳມະຊາດ ຫລື ມະນຸດສ້າງຂຶ້ນ.

remediation ການໄກ່ເກັ່ງ ແມ່ນມາດຕະການ ທາງດ້ານກາຍະພາບ ຫລື ນະໂຍບາຍ ຊຶ່ງມີຈຸດມຸ່ງຫມາຍໃນການຫລຸດຜ່ອນຄວາມຮຸນແຮງ ຂອງຜົນກະທົບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຫລື ລະບົບນິເວດວິທະຍາ.

renewable ສາມາດເກີດໃໝ່ໄດ້ ຫມາຍເຖິງຊັບພະຍາກອນທາງຊີວະວິທະຍາໃດໆ ທີ່ມີຄວາມສາມາດແທນທີ່ກັນໄດ້ບໍ່ສິ້ນສຸດໃນເຊັ່ນອາຍຸຄົນ, ຖ້າສົມມຸດວ່າອຳນາດທາງສິ່ງແວດລ້ອມ, ສັງຄົມ ແລະການເມືອງທີ່ເຂັ້ມແຂງກວ່າ ປ່ອຍໃຫ້ເກີດຂຶ້ນ.

replacement cost ມູນຄ່າການທົດແທນ ແມ່ນຄ່າເວົ້າທີ່ໄປ ຊຶ່ງສາມາດໃຊ້ຊ່ວຍທົດແທນ ຄຸນຄ່າຂອງເງິນ ຕໍ່ຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດສະເພາະໃດໜຶ່ງ. ຕົວຢ່າງດິນທາມ ເຮັດໜ້າທີ່ກັກເກັບ ແລະ ຫລຸດຜ່ອນນ້ຳຖ້ວມ ຊຶ່ງຈະຕ້ອງມີການທົດແທນ, ຖ້າຫາກດິນທາມເຫລົ່ານັ້ນ ຖືກຖິ້ມ ຫລື ມີການພັດທະນາ. ສັງຄົມ ອາດຈະໄດ້ຈ່າຍຄ່າ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ ໃນການບຳບັດນ້ຳ ຈາກພາຍຸ ຈາກການສູນເສຍໜ້າທີ່

ຂອງດິນທາມ. ຄຸນຄ່າທາງດ້ານເງິນ ຂອງດິນທາມ ອາດແມ່ນມູນຄ່າຂອງການຄຸ້ມຄອງ ໄຟນ້ຳຖ້ວມ.

residence time ຊ່ວງເວລາຕົກຄ້າງ ແມ່ນຈຳນວນເວລາ ໃນສະຖານທີ່ໃດໜຶ່ງ. ການນຳໄຊ້ຢາ ປາບສັດຕູພືດ, ເວລາ ຂອງທາດເຄມີ ແມ່ນຍັງຕົກຄ້າງ ໃນລະບົບນິເວດວິທະຍາ. ໃນຮອບວຽນ ຂອງອາຫານ, ໄລຍະເວລາ ຂອງທາດໃດໜຶ່ງ ຍັງຕົກຄ້າງຢູ່ໃນບໍ່ນ້ຳ ອັນໜຶ່ງ ຫຼື ເນື້ອທີ່ໃດໜຶ່ງ.

resident ຜູ້ຢູ່ອາໄສ, ແມ່ນອົງຄະທາດ ທີ່ພົບເຫັນຢູ່ໃນພື້ນທີ່ໃດໜຶ່ງ

resource exploitation ການຂຸດຄົ້ນຊັບພະຍາກອນ ແມ່ນການນຳໃຊ້ ຫຼື ການເກັບກູ້ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດໃດໜຶ່ງ, ທ່າແຮງ ທີ່ເໜືອ ຄວາມສາມາດຂອງຊັບພະຍາກອນ ເພື່ອຜະລິດຄືນໃໝ່ ຫຼື ຮັກສາ ສຸຂະພາບ ທາງດ້ານລະບົບນິເວດວິທະຍາ .

retention capacity ຄວາມສາມາດກັກເກັບ; ໃນການເກັບຮັກສາໄວ້ ແມ່ນປະຣິມານຂອງນ້ຳທີ່ເກັບກັກໂດຍເຂື່ອນ

retention time ເວລາກັກເກັບ ແມ່ນການວັດແທກເວລາສະເລ່ຍ ເຊິ່ງນ້ຳ ມີຢູ່ໃນດິນທາມ.

riparian ຕາມແຄມຝັ່ງນ້ຳ ແມ່ນເຂດລຽບຕາຝັ່ງ ຂອງແມ່ນ້ຳ ຫຼື ລຳທານ.

risk estimate ການປະເມີນຄວາມສ່ຽງ ແມ່ນການສະແດງອອກ ທາງດ້ານປະຣິມານ ຂອງຄວາມຄາດກະ ທີ່ເປັນໄປໄດ້ ຂອງຜົນກະທົບ ທີ່ບໍ່ເພິ່ງປາດຖະໜາຈາກການເປີດເຜີຍໃຫ້ຮູ້ ຫຼື ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ ທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງວັດຖຸໃດໜຶ່ງ.

saltwater intrusion (Salinisation) ການໄຫລລ້ງເຂົ້າຂອງນ້ຳເຄັມ ແມ່ນການໄຫລລ້ງເຂົ້າຂອງນ້ຳເຄັມສູ່ລະບົບນິເວດນ້ຳຈືດອັນເປັນຜົນຈາກການລົບກວນຂອງທຳມະຊາດ ຫລືການພັດທະນາຂອງມະນຸດ. ການປ່ຽນແປງຢ່າງຮຸນແຮງໃນໂຄງສ້າງຂອງສາຍພັນສາມາດເກີດຂຶ້ນໄດ້

scenarios ມະໂນພາບ. ການຄາດກະເຫດການຕ່າງໆໃນການອອກແບບຈຳລອງ ເພື່ອນຳໃຊ້ເຮັດທົດ

ລອງທາງເລືອກຕ່າງໆສຳລັບ ການຄຸ້ມຄອງ ຫຼື ຕົວແບບທີ່ມີປະສິດທິຜົນ.

sediment grain size ຂະໜາດຂອງເມັດຕະກອນ ແມ່ນການວັດແທກ ຂະໜາດດິນ ທີ່ເປັນເມັດນ້ອຍໆ ລວມທັງກ້ອນຫີນ ແລະ gravels, ດິນຫນຽວປຽນ ແລະ ຕະກອນ. ວັດຖຸຂະໜາດເມັດເຂົ້າ ເປັນປັດໃຈ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ຕໍ່ວິໃຈ ໃນເວລາກຳນົດ ຄວາມພຽງພໍ ຂອງການສະສົມໃດໜຶ່ງ ຕໍ່ສິ່ງທີ່ມີ ຊີວິດໃນນ້ຳ . ໂດຍທົ່ວໄປ, ດິນເມັດນ້ອຍໆ ທີ່ບັດຈຸ ທາດອົງຄະທາດສູງ ຈະຮັກສາ ການສະສົມຫຼາຍ. ເມັດດິນນ້ອຍໆ ມີໜ້າໜຶ່ງ ຕໍ່ອັດຕາສ່ວນ ຂອງ ປະລິມານສູງກ່ວາ ເມັດດິນຂະໜາດໃຫຍ່. ນອກຈາກນັ້ນ, ຄວາມເບື້ອນເບີ ທາງດ້ານເຄມີ ແມ່ນມີທ່າອຽງ ຕໍ່ການແບ່ງແຍກ (ຕິດແໜ້ນ) ຕໍ່ການຕົກຕະກອນສູງ ໃນອົງຂະໜາດ.

Sediment /water interface ບ່ອນທີ່ມີ ເສົານ້ຳ ແລະຕະກອນໃນນ້ຳ ຄາບກ່ວງກັນ.

Sentinel species ຊະນິດເຮັດໜ້າທີ່ເປັນຍາມ ແມ່ນເປັນຊະນິດອັນໜຶ່ງ ທີ່ຮູ້ດີ ໃນການບອບບາງ ຕໍ່ການປ່ຽນແປງ ທາງດ້ານ ວັດຖຸ ຫຼື ການສະສົມໃດໜຶ່ງ ຊຶ່ງສາມາດເຮັດໜ້າທີ່ ເປັນຕົວຊີ້ບອກ ທາງດ້ານຜົນກະທົບ ທີ່ຮຸນແຮງ.

sequestered ໂດດດ່ຽວ ແມ່ນການຍ້າຍ ແລະ ການເກັບຮັກສາ ຂອງວັດຖຸໃດໜຶ່ງ ຈາກວັດຖຸ ຂະໜາດກາງ ຫາຂະໜາດອື່ນ. ໂດຍທົ່ວໄປ, ວັດຖຸດັ່ງກ່າວ ເຮັດໃຫ້ຂາດ ຊີວະວິທະຍາ. ດິນທາມ ແຍກທາດອາຫານອອກໄດ້ ແລະ ການສະສົມ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ໂດຍການແຍກສິ່ງດັ່ງກ່າວອອກຈາກນ້ຳ ແລະ ເກັບຮັກສາ ໃນຕະກອນ ແລະ ຈຳນວນມວນສານ ຂອງຕົ້ນໄມ້.

Siltation (sedimentation) ການຕົກຕະກອນ ຄືສິ່ງທີ່ສະສົມ ແລະກອງກັນຂຶ້ນໃນວັງນ້ຳ, ທະເລສາບ, ແມ່ນ້ຳ ແລະ ແຫລ່ງນ້ຳອື່ນໆ ຈາກດິນທີ່ຖືກເສາະເຈື່ອນ. ການຕົກຕະກອນໃນສິ່ງແວດລ້ອມທາງນ້ຳສາມາດສ້າງຜົນກະທົບທາງລົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມເຊັ່ນ ໄປປົກຄຸ້ມບ່ອນວາງໄຂ່ຂອງປາ ຫລືການເພີ່ມຄວາມຊຸ່ນຂອງນ້ຳເຮັດໃຫ້ລົບກວນຕໍ່ການຫາຍໃຈຂອງສິ່ງມີຊີວິດອື່ນໆໃນນ້ຳ

simulate ລອກລຽນແບບ ແມ່ນການນຳໃຊ້ ຄອມພິມເຕີ ຫຼື ຕົວແບບ ທາງດ້ານຄະນິດສາດ ເພື່ອກະຕວງ

ຜົນກະທົບ ຈາກທາງເລືອກ ການຄຸ້ມຄອງໃດໜຶ່ງ ໂດຍສົມມຸດຖານ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ກ່ຽວກັບປະຊາກອນ ຫຼື ຊັບພະຍາກອນໃດໜຶ່ງ.

slope gradient ຄວາມລາດອຽງຂອງໜ້າຄ້ອຍ ແມ່ນມູມ ທີ່ມີໜ້າໜຶ່ງ ອຽງຫຼາຍ ຕໍ່ທາງຂວາງ. ຕົວຢ່າງ, ລະດັບຄວາມຄ້ອຍຂຶ້ນ ທີ່ມີຄວາມຂຶ້ນ ແຕ່ 0- 3% ໃນຂະນະທີ່ຄວາມຄ້ອຍຂຶ້ນທີ່ສູງຂຶ້ນ ແມ່ນຢູ່ລະຫວ່າງ 30-65%.

sludge ຂີ້ສະໝົມ ແມ່ນການປະສົມກັນ ຂອງດິນ ແລະ ຂອງແຫລວ ເກີດຈາກ ຂະບວນການ ການບຳບັດສິ່ງໂສໂຄກ ທີ່ປາສະຈາກການຜ່ານການບຳບັດທາງດ້ານເຄມີ ແລະ ກາຍະພາບມາກ່ອນ.

Sorption ແມ່ນຂະບວນການ ຊຶ່ງທາດອັນໜຶ່ງ ແຍກອອກ ຫລື ເກາະນຳສິ່ງອື່ນ. Sorption ສາມາດແທນທີ່ໂດຍ ຜ່ານການດູດຊຶມ (ການເຂັ້ມຂຶ້ນ ຂອງທາດໜຶ່ງ ເທິງໜ້າຜິວທາດອື່ນໆ/ ຫຼື ການດູດຊຶມ (ຂະບວນການໃດໜຶ່ງ ໃນທາດໜຶ່ງຊຶມທາດອື່ນ).

Specialists ສິ່ງມີຊີວິດທີ່ຢູ່ໄດ້ສະເພາະບາງແຫ່ງ ຫລື ກິນໄດ້ສະເພາະບາງຢ່າງ.

Species composition ການປະປົນກັນຂອງສາຍພັນ ແມ່ນ ການຢູ່ປະປົນກັນຂອງຈຳນວນສາຍພັນ ແລະ ຈຳນວນໂຕສັດ ແລະ ພືດຈາກແຕ່ລະສາຍພັນໃນຊຸມຊົນສິ່ງມີຊີວິດ.

Species richness ຄວາມຮັ່ງມີຂອງຊະນິດພັນ ຫມາຍເຖິງຈຳນວນຂອງສາຍພັນໃນພື້ນທີ່ໃດໜຶ່ງ ບໍ່ກ່ຽວກັບການແຕ່ກະຈາຍ.

Status quo ສະຖານະປະຈຸບັນ ແມ່ນເງື່ອນໄຂ ໃນປະຈຸບັນ

Steady State or dynamic equilibrium ສະພາບແຜນຄົງທີ່ ຫຼື ການປ່ຽນແປງຂອງ ຄວາມສົມດູນ ແມ່ນສະພາບໃນອັດຕາ ທີ່ແຂ່ງຂັນ ຂອງການເຂົ້າໃຈ ແລະ ການກຳຈັດທາດເຄມີ ພາຍໃນອົງຄະທາດ, ເນື້ອເຍື່ອຫຼື ລະບົບແມ່ນເທົ່າທຽມກັນ. ສະພາບຄົງທີ່ ທີ່ເຫັນໄດ້ ຢ່າງຈະແຈ້ງ ແມ່ນບົນຈຸ ໃນເມື່ອ ການເຂັ້ມຂຶ້ນ ທາງດ້ານເຄມີ ໃນເນື້ອເຍື່ອ ຍັງຄົງຢູ່ ຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ລະຫວ່າງການເປືອເຜີຍ ຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ .

Stratification ການແບ່ງຊັ້ນ ແມ່ນສຳລັບ ທີ່ໃຊ້ໃນຂະບວນການ /ໄລຍະເວລາ ຊຶ່ງ ໜອງໜຶ່ງ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ເປັນສອງຊັ້ນ (ຊັ້ນຫີນ) ຂອງຄວາມໜາແໜ້ນ ແລະ ອຸນນະພູມ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ແຍກອອກ ໂດຍເຂດເຊື່ອມຕໍ່.

Stratification ການແບ່ງຊັ້ນ ແມ່ນການກະກຽມ ຂອງການຕົກຕະກອນ, ຕະກອນຫີນ ຫຼື ດິນໃນຊັ້ນຫີນ.

Sublethal ແມ່ນຢູ່ພາຍໃຕ້ການເຂັ້ມຂຸ້ນ ຊຶ່ງສິ້ນກະທົບຕໍ່ການຕາຍໂດຍກົງ. ການເປີດ

Submergent ຈົມຢູ່ໃຕ້ນ້ຳ ແມ່ນຕົ້ນໄມ້ ຊຶ່ງຮາກຢັ່ງລົງໄປໃນດິນ ແລະ ເກີດຢູ່ໃນຂັ້ນຕົ້ມຂອງພື້ນນ້ຳຈິດ ແລະ ນ້ຳເຄັມ.

Succession ການສືບທອດ ແມ່ນການຕໍ່ເນື່ອງຂອງການປ່ຽນແປງແບບພົນລະວັດໃນໂຄງສ້າງຂອງລະບົບມິເວດ, ໜ້າທີ່ ແລະ ການຢູ່ບົນກັນໃນຊ່ວງເວລາໃດໜຶ່ງ. ເຮັດໃຫ້ເກີດມີສິ່ງມີຊີວິດກຸ່ມໜຶ່ງ ສືບທອດກຸ່ມອື່ນໂດຍຜ່ານຊ່ວງເວລາທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດຊຸມຊົນທຳມະຊາດທີ່ເຕັມໄປດ້ວຍຂີດຄວາມສາມາດ ຫລື ຊ່ວງສຸດຍອດ.

sustainable yield ການເກັບກຳແບບຍືນຍົງ; ປະລິມານຂອງຊັບພະຍາກອນໃດໜຶ່ງ ທີ່ສາມາດໃຫ້ຜົນຜະລິດຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງພາຍໃຕ້ວິທີການຄຸ້ມຄອງທີ່ກຳນົດດັ່ງເຊັ່ນການຕັ້ງໃຫ້ອັດຕຣາເກັບກຳກັບອັດຕຣາການຜະລິດ. ຕົວເລກການເກັບກຳແບບຍືນຍົງ ໄລຍະຍາວ (ເຊັ່ນການຂຸດຄົ້ນໄມ້ທ່ອນ) ສາມາດເລືອກໃຫ້ເຫມາະສົມກັບການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ກຳນົດລ່ວງໜ້າ ແລະ ຕາມເປົ້າໝາຍຂອງສັງຄົມ.

synergism ການທະວີຄ່າ ແມ່ນປະກົດການ ທຳມະຊາດໜຶ່ງ ເຊິ່ງຄວາມເປັນພິດຈາກການປະສົມກັນ ຂອງບັນດາສານເຄມີ ແມ່ນມີຄ່າໃຫຍ່ກ່ວາ ຄ່າເຊິ່ງໄດ້ປະເມີນ ຈາກການບວກເລກແບບງ່າຍດາຍ ຂອງຄວາມເປັນພິດ ຈາກແຕ່ລະສານເຄມີ ທີ່ປະສົມກັນ.

synthesize ສ້າງເຄາະ ແມ່ນການປະສົມປະສານ ຂອງທາດອົງປະກອບຕ່າງໆ ເຂົ້າໃນອັນດຽວກັນທັງໝົດ. ໂດຍສະເພາະ, ຂະບວນ ການ ຂອງ ການສ້າງສ່ວນປະກອບ ທາງດ້ານເຄມີ ຈາກຫຼາຍໆທາດ ໂດຍວິທີຕອບໂຕ ປະຕິກິລິຍາທາງດ້ານເຄມີ ດຽວ ຫຼືຫຼາຍກ່ວາ.

taxa richness ຄວາມຮັ່ງມີຂອງວັນນະສິ່ງມີຊີວິດ ແມ່ນ ຈຳນວນ ຂອງ taxa ທີ່ເກັບໄດ້ ທີ່ສະຖານີ ຕົວຢ່າງ. ຄຸນຄ່າອັນນີ້ ສາມາດສະແດງໃຫ້ເຫັນ ເຖິງວິທີການ ທີ່ອຸດົມສົມບູນ ຫຼື ຄວາມອຸດົມສົມບູນໃນກຸ່ມ.

temporal ຕາມກາລະມິຕິ, ການປ່ຽນແປງທີ່ເກີດຂຶ້ນພົວພັນກັບເວລາ

terrestrial ເທິງບົກ ແມ່ນກ່ຽວກັບ ຫຼືພົວພັນກັບດິນ. ອົງຄະທາດໃດໜຶ່ງ ທີ່ມີ ທີ່ຢູ່ອາໄສ ດັ່ງເດີມ ໃນການເຕີບໂຕ, ການຜະລິດຄືນ ແລະການຢູ່ລອດ ແມ່ນຢູ່ເທິງໜ້າດິນ ຫຼື ຢູ່ໃນດິນ.

tiering ການຈຳແນກລະດັບ. ໃນການປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມແບບຍຸດທະສາດ, ການຈຳແນກລະດັບໝາຍເຖິງການທັບຊ້ອນ ຂອງຊັ້ນຕ່າງໆໃນການຕີລາຄາ. ເວົ້າອີກຢ່າງໜຶ່ງ, ການຈຳແນກລະດັບ ກໍ່ຄືແຕ່ລະຊັ້ນ ໃນການປະເມີນນະໂຍບາຍ ພາຍໃນ ລະຫວ່າງກັນ.

tolerance ຄວາມທົນທານ ແມ່ນຄວາມສາມາດຂອງອົງຄະທາດໃດໜຶ່ງ ທີ່ມີຄວາມທົນທານຕໍ່ເງື່ອນໄຂທາງສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນທາງລົບ ຫລື ທາງອື່ນໆ ເພື່ອການເປີດເຜີຍໄລຍະຍາວ ທີ່ບໍ່ແນ່ນອນ ໂດຍປາດສະຈາກການຫຍຸ້ງຍາກເກີນໄປ.

Tolerant species ສາຍພັນທົນທານ ຫມາຍເຖິງ ຊະນິດພັນທີ່ມີຄວາມສາມາດສູງໃນການຢູ່ລອດໄດ້ໃນຜົນກະທົບອັນຮຸນແຮງທາງລົບຂອງສະພາບແວດລ້ອມ.

Total organic carbon (TOC) ອົງຄະທາດທັງໝົດຢູ່ໃນທາດກາກບອນ ແມ່ນການວັດແທກຈຳນວນອົງຄະທາດ ທີ່ພົບເຫັນຢູ່ ຕົວຢ່າງຂອງທາດແຫລວ ຫລື ຕົວຢ່າງການຕົກຕະກອນ. ມັນແມ່ນຜົນລວມ ຂອງອົງຄະທາດກາກບອນ ທີ່ລະລາຍ ແລະ ອົງຄະທາດກາກບອນທີ່ມີອະນຸພາບ ຫລື ອົງຄະທາດກາກບອນທີ່ລອຍຕົວ.

Toxicity ຄວາມເປັນພິດ ແມ່ນທ່າແຮງຂອງທາດເຄມີ ຫລື ຊີວະ ທີ່ບໍ່ສາມາດແຍກໄດ້ ທີ່ເປັນສາເຫດສິ່ງຜົນກະທົບທາງລົບ ໃນອົງຄະທາດ ທີ່ມີຊີວິດ ໃນເມື່ອອົງຄະທາດຖືກເປີດເຜີຍ ຕໍ່ທາດຕ່າງໆ.

Toxicity test ການທົດສອບຄວາມເປັນພິດ ແມ່ນວິທີການ ທີ່ຄວາມເປັນພິດ ຈາກການທົດລອງທາດເຄມີໃດ

ໜຶ່ງ ຫລື ການທົດລອງ ວັດຖຸອື່ນໆ ທີ່ໄດ້ກຳນົດ. ການທົດລອງຄວາມເປັນພິດ ແມ່ນໄດ້ນຳໃຊ້ ເພື່ອວັດແທກລະດັບການຕອບໂຕ້ ທີ່ຜະລິດ ຈາກການເປີດເຜີຍ ຕໍ່ລະດັບສະເພາະ ຂອງການກະຕຸ້ນ (ຫລື ການເຂັ້ມຂຸ້ນທາງດ້ານເຄມີ). ການທົດລອງຄວາມເປັນພິດ ສາມາດນຳໃຊ້ເພື່ອວັດແທກຜົນຂອງວັດຖຸໃດໜຶ່ງ ກ່ຽວກັບຫມວດຂອງອົງຄະທາດ ທີ່ຄັດເລືອກ ຂອງຊະນິດພັນດ່ຽວ ພາຍໃຕ້ເງື່ອນໄຂທີ່ໄດ້ກຳນົດ. ການທົດລອງຄວາມເປັນພິດ ຈາກສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃນນ້ຳ, ປົກກະຕິແມ່ນວັດແທກ ຄື a) ສັດສ່ວນຂອງອົງຄະທາດ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຫລື b) ລະດັບຜົນທີ່ສະແດງ ຫລັງຈາກການເປີດເຜີຍ ຕໍ່ການທົດລອງວັດຖຸສະເພາະ (ຕົວຢ່າງ ການເກັບຕົວຢ່າງຂອງການຕົກຕະກອນ ຫລື ການປ່ອຍອອກ).

Tracers ເຄື່ອງຕິດຕາມຮອຍ ແມ່ນທາດຕ່າງໆ ນຳໃຊ້ໃນການສຶກສາການແຜ່ວົງອອກ ເພື່ອກຳນົດຂອບເຂດທາງອາກາດ ຂອງການປ່ຽນ ເຄື່ອງຕິດຕາມຮອຍ, ເວົ້າແລ້ວ ແມ່ນສາມາດວັດແທກໄດ້ໂດຍງ່າຍດາຍ ໃນພາກສະໜາມ ທີ່ຈຸດຕ່ຳ ຂອງຄວາມເຂັ້ມ ແລະ ສາມາດປ່ອຍອອກ ທີ່ອັດຕານກໍ່ໜັກຄືງທີ່. ສານສີ່ມ່ວງ, ໂດຍທົ່ວໄປ ແມ່ນໃຊ້ ໃນການຕິດຕາມຮອຍ.

Transformation rate ອັດຕາການແປງ ແມ່ນອັດຕາທີ່ການປ່ຽນແປງ ທາງດ້ານເຄມີ ເກີດຂຶ້ນ ໃນດິນທາມ. ການປ່ຽນແປງລະດັບນ້ຳ ຕາມລະດູການ ແລະ ທາດອາຫານ ສາມາດຊັກຈູງ ຈາກອັດຕາຂອງການປ່ຽນແປງ.

Transformer ຕົວແປງ ແມ່ນດິນທາມ ເຊິ່ງປ່ຽນແປງຈາກທາດເຄມີໃດໜຶ່ງ (ຕົວຢ່າງ ຈາກສານລະລາຍກາຍເປັນກ້ອນ) ແຕ່ບໍ່ໄດ້ປ່ຽນແປງປະລິມານຂອງທາດເຄມີເຂົ້າໄປໃນ ຫລື ອອກຈາກດິນທາມ.

Translocation ການເຄື່ອນຈຸດ ແມ່ນການເຄື່ອນຍ້າຍຢ່າງແຮງ ຂອງສານລະລາຍ ຈາກພາກສ່ວນໜຶ່ງຂອງພືດ ໄປຫາພາກສ່ວນອື່ນໆ.

Tributary ນ້ຳສາຂາ ຫມາຍເຖິງ ແມ່ນນ້ຳນ້ອຍທີ່ໄຫລລົງສູ່ແມ່ນ້ຳທີ່ໃຫຍ່ກວ່າ.

Trophic level ລະດັບໂພສະນາການ ແມ່ນລະດັບພາຍໃນຕ່ອງໂສ້ອາຫານ ຊຶ່ງອົງຄະທາດຄົງຕົວດ້ວຍຕົວມັນເອງ. ເຊັ່ນດຽວກັນ, ລະດັບຂອງການໃຫ້ອາຫານ ຊຶ່ງ

ພະລັງງານ ແມ່ນຜ່ານ ລະຫວ່າງການເຄື່ອນໄຫວຜ່ານລະບົບນິເວດວິທະຍາໃດໜຶ່ງ.

Uncertainty ຄວາມບໍ່ແນ່ນອນ ແມ່ນການສະແດງໃຫ້ເຫັນຊ່ອງວ່າງຂອງຂໍ້ມູນ ຫລື ການຂາດເຂີນທາງດ້ານຂ່າວສານໃນຕົວແບບ. ຄວາມບໍ່ແນ່ນອນ ສາມາດເກີດຂຶ້ນ ຈາກການຂາດຄວາມຮູ້ ກ່ຽວກັບໜ້າທີ່ ຂອງລະບົບນິເວດວິທະຍາ, ການຜິດພາດ ເພື່ອກຳນົດປັດໃຈຊົ່ວຄາວ ແລະ ປັດໃຈທາງພື້ນທີ່ ຫລື ການເບິ່ງຂ້າມ ຜົນກະທົບອັນດັບສອງ.

Understory ໃຕ້ຮຶມເງົາ; ຕົ້ນໄມ້ນ້ອຍ ແລະ ຟຸ່ມໄມ້ເກີດຂຶ້ນ ຢູ່ພາຍໃຕ້ຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່.

Uptake ການຮັບເຂົ້າ ຫມາຍເຖິງ ຂະບວນການທີ່ວັດຖຸໃດໜຶ່ງຖືກນຳເຂົ້າສູ່ຮ່າງກາຍຂອງສິ່ງມີຊີວິດໃນນ້ຳ

Validation ການຢັ້ງຢືນ ແມ່ນການທົດສອບແບບຈຳລອງທຽບກັບຕົວຈິງ. ການຢືນຢັນ ໂດຍການທອດລອງ ແລະ ການກະກຽມ ຫລັກຖານວັດຖຸ ຊຶ່ງໂດຍສະເພາະແມ່ນຈຳເປັນ ສຳລັບການນຳໃຊ້ ທີ່ມີຈຸດມຸ່ງຫມາຍສະເພາະໃດໜຶ່ງ ສຳເລັດ. ການຮັບຮອງ ແມ່ນອ້າງເຖິງຂະບວນການ ຊຶ່ງຂໍ້ມູນ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຖືກກຳນົດ ໂດຍສິ່ງທີ່ແຕກຕ່າງ ຕ້ອງສຳເລັດ ແລະ ສຸດທ້າຍ (ຕົວຢ່າງ, ການຄອບຄອງ ບໍ່ໃຫ້ມີການປ່ຽນແປງເພີ່ມເຕີມອີກ), ແລະ ບັນຈຸຄຸນຄ່າ ເພື່ອການນຳໃຊ້ທີ່ຕັ້ງໃຈໄວ້ ອະທິບາຍ ໂດຍທາງດ້ານປະລິມານ ແລະ ຄຸນະພາບ.

Value 1) ຄຸນຄ່າ ແມ່ນການຕອບສະໜອງທີ່ຍຸດຕິທຳ ຫລື ການມີຄວາມເທົ່າທຽມກັນ ໃນສິນຄ້າ, ການບໍລິການ ຫລື ເປັນເງິນ ສຳລັບການແລກປ່ຽນ, 2) ຄຸນຄ່າສິ່ງຂອງໃດໜຶ່ງ ເທົ່າກັບເງິນ, ຕົວຢ່າງ ລາຄາຂອງມັນໃນທ້ອງຕະຫລາດ; 3) ຄຸນຄ່າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ຄວາມສະເໝີພາບ ຫລື ຄວາມສຳຄັນຂອງສິນຄ້າ ຫລື ຊັບພະຍາກອນສິ່ງແວດລ້ອມ ຫລື ການບໍລິການ.

Water budget ງົບປະມານນ້ຳ ແມ່ນການສົມດູນການໄຫລເຂົ້າ ແລະ ໄຫລອອກ ຂອງນ້ຳ ໃນລະບົບນິເວດວິທະຍາ ຂອງດິນທາມ.

Water column ເສົານ້ຳ ຫມາຍເຖິງ ເສົານ້ຳໃນຈິນຕະນາການ ຈາກໜ້ານ້ຳຂອງທະເລສາບໄປຫາພື້ນຊັ້ນຕະກອນ.

Water table ລະດັບນ້ຳໃຕ້ດິນ ແມ່ນລະດັບຕອນເທິງ ຫລື ລະດັບໃນພື້ນດິນ ຂອງນ້ຳໃຕ້ດິນ. ລະດັບນ້ຳໃຕ້ດິນ ປະກອບດ້ວຍເຂດແດນລະຫວ່າງຊັ້ນຂອງການອັມຕິວ ຂອງນ້ຳ (ຊັ້ນນີ້ບໍ່ມີທາດອົກຊີແຊນ) ແລະ ຊັ້ນທີ່ມີອາກາດ.

Water- octanol coefficient (K_{ow}) ສຳປະສິດ ນ້ຳ-ອົກຕາໂນນ ແມ່ນທ່າອຽງຂອງທາດເຄມີໃດໜຶ່ງ ຕໍ່ ການແບ່ງແຍກ ເຂົ້າໃນເນື້ອເຫຍື່ອສານປະກອບອັນສຳ ຄັນ ຂອງອົງຄະທາດ. ຕົວຢ່າງ, ທາດເຄມີ ທີ່ມີ K_{ow} ສູງ ແມ່ນມີໂອກາດສະສົມໃນເນື້ອເຫຍື່ອຈຸ ລັງປາຫລາຍກວ່າ ທາດເຄມີ ທີ່ມີ K_{ow} ຕໍ່າ.

Watershed ແຫລ່ງນ້ຳ, ເຂດສັນປັນນ້ຳ (ເບິ່ງເອ ກະສານຄັດຕິດ).

Wetland hydroperiod ໄລຍະອຸທິກະສາດ ຂອງດິນທາມ ແມ່ນລະດັບຂອງນ້ຳ ຕາມລະດູການ ໃນ ດິນທາມ; ການເພີ່ມຂຶ້ນ ຫລື ຫລຸດລົງຂອງນ້ຳ ໃນໜ້າ ນ້ຳ ແລະ ຊັ້ນຫລຸດລົງມາ ຂອງດິນທາມ.

Zone of effluent mixing ເຂດການປະສົມ ຂອງການປ່ອຍອອກ ແມ່ນຂອບເຂດໃນພື້ນທີ່ ຂອງການ ປ່ອຍອອກ ຫລື ກາຍແຜ່ກະຈາຍ. ທີ່ຕັ້ງ ແລະ ການ ເຈືອຈາງ ຂອງການລະບາຍການປ່ອຍອອກ ສາມາດກຳ ນົດໄດ້ ໃນເຂດການປະສົມ ຂອງການປ່ອຍອອກ ໂດຍ ການແຜ່ກະຈາຍໃນ ການສຶກສາແຜນທີ່. ເຂດການປະ ສົມການປ່ອຍອອກ ສາມາດປ່ຽນແປງໄດ້ ບົນພື້ນຖານ ການປ່ຽນແປງ ຕໍ່ການປ່ອຍອອກ ແລະ ລັກສະນະພິ ເສດ ຂອງຕົວຮັບ ຂອງ ສິ່ງແວດລ້ອມ.