

ການສຳຫລວດ ແລະ ການປະເມີນເບິ່ງ ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດຂອງ
ເຂດພູຫີນປູນ



ຮຽບຮຽງຂຶ້ນມາເພື່ອໂຄງການ ອະນຸລັກມໍລະດົກທາງດ້ານທຳມະຊາດຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນຂອງແຂວງມ່ວນ:
ແຂວງຄຳມ່ວນ – ເມືອງອາກແດ (KARST)

ເມສາ 2022

ແຕຣີ ໂບນເຈີ

ຊ່ຽວຊານກ່ຽວກັບຖ້ຳ &

ເຂດພູຜາຫີນປູນ

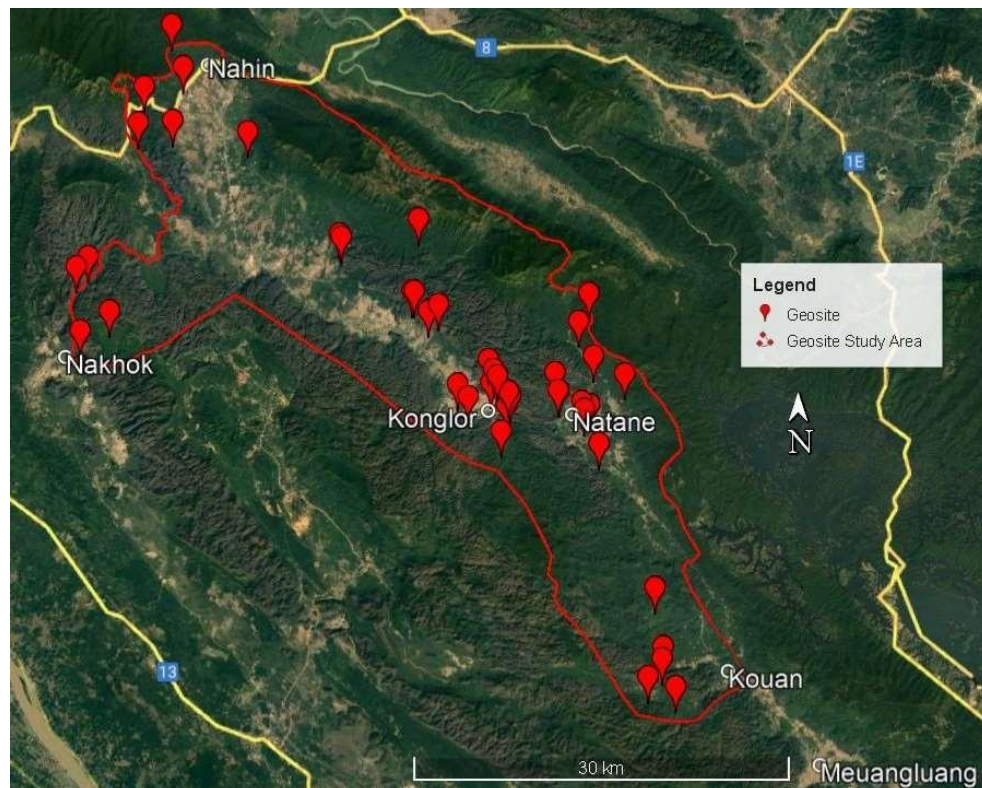
ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ສປປ.

ລາວ

ໃຈຄວາມ

ຈຸດປະສົງຂອງການສຶກສາ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນໃນຄັ້ງນີ້ ກໍ່ເພື່ອທຳການຊອກຮູ້ ແລະ ເກັບກຳ, ແລະ ທຳການປະເມີນເບິ່ງ ທຳແຮງທາງດ້ານພູມສາດ ທີ່ປະກອບມີຫລາກຫລາຍຈຸດພິເສດ ແລະ ຂະບວນການຂອງການປະກອບສ້າງຂອງທຳມະຊາດຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ. ມີການລົງສຳຫລວດຕົວຈິງຢູ່ພາກສະໜາມ (ຮູບ 1) ໃນໄລຍະແຕ່ເດືອນທັນວາ 2021 ຫາ ເດືອນ ມັງກອນ 2022. ຊ່ຽວຊານກ່ຽວກັບຖ້ຳ & ກ່ຽວກັບພູຜາຫີນປູນໄດ້ຮັບການຕ້ອນຮັບ ແລະ ການອຳນວຍຄວາມສະດວກທາງພາກສະໜາມ ຈາກທາງໜ່ວຍງານຂອງອົງການ ເຕຕິກຕິດສ໌, ຈາກທາງພະແນກ ຖະແຫລງຂ່າວ, ວັດທະນະທຳ ແລະ ທ່ອງທ່ຽວແຂວງຄຳມ່ວນ, ຈາກທາງຫ້ອງການ ຖວທ ເມືອງຄູນຄຳ ແລະ ເມືອງນາກາຍ, ຈາກຜູ້ນຳທ່ຽວຂອງ ສະມາຄົມ ສທກນ ແລະ ຜູ້ນຳທ່ຽວຂອງບ້ານອື່ນໆທີ່ມີໃນບັນດາບ້ານເປົ້າໝາຍຂອງໂຄງການ. ພວກເຮົາສາມາດຊອກຮູ້, ເກັບກຳເອົາ ແລະ ສາມາດປະເມີນໄດ້ ຈຳນວນ ສີ່ສິບຫ້າ ຈຸດທີ່ເປັນທຳມະຊາດ ແລະ ຈະໄດ້ ໃຫ້ຂໍ້ມູນລະອຽດໃນພາກຕໍ່ໄປ ຂອງບົດລາຍງານສະບັບນີ້. ທັງໝົດ, ຈຸດທີ່ເປັນທຳມະຊາດ ມັນໄດ້ໃຫ້ຂໍ້ມູນ ກ່ຽວກັບປະຫວັດຂອງທຳມະຊາດຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ, ດັ່ງທີ່ໄດ້ບັນລະຍາຍໃນພາກສັງລວມ [1]. ແຕ່ລະຈຸດທີ່ເປັນທຳມະຊາດ ກໍ່ໄດ້ກຳນົດເອົາເປັນຫົວຂໍ້ຂອງເນື້ອໃນຂອງບົດລາຍງານ. ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດປະກອບໄປດ້ວຍ 14 ປະເພດຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ຫລື ທີ່ມີການພົວພັນກັບປະເພດຂອງທຳມະຊາດ, ຕະຫລອດເຖິງການພົວພັນກັບ ຈຸດພິເສດທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ທີ່ມີຫລາກຫລາຍ ທີ່ມີຄວາມກົມກືນກັນດີກັບທຳມະຊາດຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນນີ້ (ຕາຕະລາງ 1).

ຮູບ 1. ແຜນທີ່ໆ ສະແດງໃຫ້ເຫັນ ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ທີ່ເປັນເຂດທີ່ທຳການ ສຶກສາ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ



ຂອງເມືອງຄູນຄຳແລະ ເມືອງນາກາຍ ແລະ ທີ່ຕັ້ງຂອງຈຸດອື່ນໆ ທີ່ໄດ້ທຳການຊອກຮູ້ ແລະ ເກັບກຳເອົາ.

ໃນການສຳຫລວດໃນຄັ້ງນີ້ ສາມາດຊອກຮູ້ ແລະ ເກັບກຳເອົາໄດ້ ແປດ ຈຸດທີ່ເປັນທຳມະຊາດທີ່ໄດ້ທຳການປະເມີນ ທີ່ມີຄວາມ

ສຳຄັນໃນລະດັບສາກົນ, ລວມມີໂຂດຫີນປູນ, ຍອດຫີນໜາມໜໍ່, ກວນ ແລະ ຖ້ຳນ້ຳລອດ. ນອກນັ້ນອີກ ກໍ່ຍັງມີອີກເກົ້າຈຸດ ທີ່ໄດ້ທຳການປະເມີນເບິ່ງ ແລະ ໄດ້ຄວາມສຳຄັນ ໃນລະດັບພາກພື້ນ, ລວມມີເຂດຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖິ້ມ, ເຂດຫີນປູນປະສົມ, ເຂດກວນ ແລະ ເຂດຂຸນນ້ຳ. ນອກຈາກນັ້ນອີກ, ຈຸດທີ່ເປັນທຳມະຊາດ ທາງດ້ານພູມສາດ ຍັງໄດ້ທຳການປະເມີນເພື່ອເບິ່ງທຳແຮງ ເພື່ອນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານການທ່ອງທ່ຽວ (ມີ 37 ຈຸດທີ່ມີຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ), ສຳລັບການສຶກສາ (ມີ 42 ຈຸດທີ່ມີຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ), ແລະ/ຫລື ສຳລັບການເບິ່ງບັນຫາທາງດ້ານວິທະຍາສາດ (ມີ 18 ຈຸດທີ່ມີຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ).

ການຂະຫຍາຍຕົວຂອງທຳມະຊາດຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ມັນກໍ່ມີການພົວພັນຢ່າງສະໜິດແໜ້ນ ກັບວັດຖຸຈັກຂອງນ້ຳ ທີ່ມັນໄດ້ຕົກໃສ່ ທີ່ມັນໄດ້ໄຫລຜ່ານໃສ່ ແລະ ມີການໄຜ່ອອກມາຈາກດິນຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນນັ້ນ. ຜົນພວງທີ່ຕາມກໍ່ຄື ເຮັດໃຫ້ມີການປ່ຽນແປງຮູບຮ່າງຂອງດິນ/ການປ່ຽນແປງຂອງຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ ທີ່ສາມາດຈັດປະເພດໄດ້ຕາມບົດບາດຂອງການເຂົ້າ, ຕາມປະລິມານ ຫລື ການອອກ. ສ່ວນໃຫຍ່ຈຸດພິເສດ ທີ່ຊອກຮູ້ ແລະ ເກັບກຳໄດ້ ໃນເຂດທີ່ທຳການສຶກສາ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນໃນຄັ້ງນີ້ກໍ່ຈະມີການ ປ່ຽນແປງໄປຕາມບົດບາດ ແລະ ໜ້າທີ່. ມີ ຫ້າຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ ທີ່ພວກເຮົາສາມາດແຍກອອກໄດ້ທີ່ມີຜົນມາຈາກບົດບາດຂອງການເຂົ້າ. ຍ້ອນເປັນສ່ວນພາກໜ້ອຍໜຶ່ງ ຂອງເຂດທີ່ທຳການສຶກສາໃນຄັ້ງນີ້ ທີ່ມີໃນເບື້ອງຕາເວັນຕົກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ, ບໍ່ມີຜົນພວງ ຈາກບົດບາດໃນການອອກ. ແຕ່ຖືກຢ່າງໃດກໍ່ຕາມ, ມີສອງຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ, ຊ່ອງແຄບຂອງແມ່ນ້ຳທີ່ໜຸນ ແລະ ຖ້ຳເຫີບ ທີ່ມີບົດບາດໃນການລະບາຍນ້ຳອອກຈາກ ເຂດພູຜາຫີນປູນ ເຂົ້າໄປສູ່ທົ່ງພຽງຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ໃນທາງເບື້ອງຕາເວັນຕົກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ. ຫລັງຈາກໄດ້ໄຫລລົງໄປທາງທິດ6າເວັນອອກສ່ຽງໃຕ້ ຕາມທົ່ງພຽງຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນຮອບນອກ, ສາຍນ້ຳຫີນປູນ ກໍ່ຈະໄຫລປ່ຽນທິດໄປທາງທິດຕາເວັນຕົກສ່ຽງໃຕ້ ໄປປ່ອງໃສ່ແມ່ນ້ຳຂອງ. ຄວາມລະອຽດຂອງລະບົບ ຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ທີ່ສະເໜີ ໃນຮູບການທີ່ເປັນເຂດທີ່ມີປະລິມານເຂົ້າ ແລະ ມີປະລິມານອອກ ແລະ ມີການປ່ຽນແປງຂອງຮູບຮ່າງ ມັນກໍ່ເປັນໜຶ່ງ ໃນບັນດາມາດຕະຖານ ອາດຈະນຳໃຊ້ໃນການປະເມີນຜົນ ທີ່ຈະກຳນົດເຂດພູຜາຫີນປູນ ເປັນເຂດອະນຸລັກ, ເຊັ່ນເປັນເຂດ ເຊໂອປັກ ([2,3].

ສິ່ງສຳຄັນທີ່ຢາກສະເໜີ ໃຫ້ຮູ້ ຕົ້ມອີກກໍ່ຄື ໃນບັນດາຈຸດທີ່ທຳການສຳຫລວດມານັ້ນ ຍັງບໍ່ມີຈຸດໃດທີ່ມີແຜນລະອຽດໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ພັດທະນາ. ຖ້າກອງລຸ່ມ ທີ່ມີການເປີດນຳໃຊ້ມາແລ້ວ ກໍ່ຍັງບໍ່ທັນມີເທື່ອແຜນໃນການຄຸ້ມຄອງທີ່ລະອຽດ. ເຂດທີ່ມີຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດນີ້ ຕ້ອງໄດ້ມີການກຳນົດແຜນອັນລະອຽດ, ມາດຕະການທີ່ຖືກຕ້ອງ ແລະ ເໝາະສົມນຳໃຊ້ ໃນການອະນຸລັກ ກ່ອນທີ່ຈະມີການເປີດນຳໃຊ້ ໃນການໃຫ້ບໍລິການແກ່ນັກທ່ອງທ່ຽວ, ໃຫ້ແກ່ນັກສຶກສາ, ໃຫ້ແກ່ນັກວິທະຍາສາດ.

ຕາຕະລາງສັງລວມແມ່ນມີໃນຕາຕະລາງ 1. ຂໍ້ມູນທີ່ມີໃນຕາຕະລາງ 1 ແມ່ນຍັງມີໃນ ຝາຍຂອງ KML (Geosites PHP 4-2022.kml) ສຳລັບການນຳໃຊ້ໃນບັນດາ ຫລາກຫລາຍຂອງແອັບ ທາງດ້ານແຜນທີ່. ລາຍລະອຽດ ແລະ ຮູບ ຂອງແຕ່ລະຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດແຕ່ລະຈຸດ ແມ່ນມີໃນຕາຕະລາງ 1. ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ ໃນຕາຕະລາງ 1 ສາມາດລົງໄປໃສ່ໃນໜ້າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ປະກອບມີທັງໝົດລາຍລະອຽດຂໍ້ມູນ ແລະ ຮູບຂອງແຕ່ລະຈຸດພິເສດ. ໃຫ້ກົດໃສ່ Ctrl + Click ໃນໜ້າຂອງຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ ໃນຕາຕະລາງ 1 ເພື່ອໄປຫາໜ້າ ລິງຄ໌ ຂອງມັນ

ຕາຕະລາງ 1.

	ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ຈຸດພິເສດທາງດ້ານປະເພດ	ເສັ້ນຂະໜານ	ເສັ້ນແວ້ງ	ຊື່ບ້ານ	ເມືອງ	ລະດັບຄວາມສຳຄັນ	ປະເພດ	ປະເພດຈຸດພິເສດ
1	ຖ້ຳເຫີບ	ຖ້ຳ - ສາຍນ້ຳ	18.00014	104.43700	ນາຄົກ / ນາເຫີບ	ຄຸນຄຳ	ສາກົນ	Gm, C	T, E
2	ກວນນາເຫີບ / ບ້ານນາ	ກວນ ມີວັດ, ບ້ານ	18.00557	104.46458	ນາເຫີບ	ຄຸນຄຳ	ສາກົນ	Gm, C	T, E, S
3	ຫ້ວຍນ້ຳໄສ	ຊຸນນ້ຳ - ຕະຫລອດປີ	18.04646	104.43398	?	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gh	T, E
4	ຊ່ອງແຄບ ຫີນປູນ	ຊ່ອງແຄບ	18.05350	104.44290	?	ຄຸນຄຳ	ແຫ່ງຊາດ	Gm	T, E
5	ຖ້ຳຝາມີ	ຮູບແຕ້ມຝາຜະໜັງ	18.14940	104.48115	ຄຸນເງິນ	ຄຸນຄຳ	ແຫ່ງຊາດ (?)	C, Gm	E, S, T(?)
6	ພູຜາໝ່ານ	ຫີນໜາມໜໍ່	18.17450	104.48603	ຄຸນແກ້ວ	ຄຸນຄຳ	ສາກົນ	G, Gm	T, E, S
7	ນ້ຳກະທຸງ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ	18.15119	104.50713	ຄຸນແກ້ວ	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gm, Gh	T, E, S
8	ຕາດນ້ຳສະນາມ	ນ້ຳຕົກຕາດ - ຫີນຊາຍ	18.21945	104.50635	ນາຫີນ	ຄຸນຄຳ	ແຫ່ງຊາດ	Gm	T, E
9	ຜາໂທນໃກ້ ນາຫີນ	ຜາໂທນ	18.18995	104.51513	ນາຫີນ	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gm	T, E
10	ຜາສະກູບ (ພູນ້ຳນິ້ມ)	ຜາໂທນ, ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖິ້ມ	18.14320	104.56400	ນາຂາມ	ຄຸນຄຳ	ພາກພື້ນ	G, Gm, C	T, E, S
11	ໜ້າຜາ: ຖ້ຳລົມ - ຖ້ຳເຜິ້ງ	ໜ້າຜາ, ຫີນຊໍ່, ຫີນຕັບໝູ, ຕີນຖ້ຳ	18.06968	104.63322	ນາເມືອງ	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	G, Gm	T, E
12	ຖ້ຳລົມ	ຖ້ຳ ຊຸນນ້ຳ ຜ່ອມດ້ວຍ ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖິ້ມ	18.06758	104.63477	ນາເມືອງ	ຄຸນຄຳ	ພາກພື້ນ	G, Gm	T, E, S
13	ໜ້າຜາ - ນ້ຳນອນ	ໜ້າຜາ, ຫີນຊໍ່	18.02850	104.68835	ນ້ຳນອນ	ຄຸນຄຳ	ແຫ່ງຊາດ	Gm	T, E
14	ຖ້ຳ ນ້ຳນອນ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ	18.02832	104.68985	ນ້ຳນອນ	ຄຸນຄຳ	ສາກົນ	G, Gm, Gh	T, E, S
15	ພູບໍ່	ຫີນຊາຍ-ຫີນປູນພົບ	18.08002	104.69307	ນາເມືອງ	ຄຸນຄຳ	ພາກພື້ນ	G, Gm	T, E
16	ນ້ຳຫີນປູນ ພູຜາຫີນປູນ + ອ່າງໂຕ່ງ	ພູຜາຫີນປູນ, ກວນ	18.01415	104.70054	ໂພນແຍງ	ຄຸນຄຳ	ສາກົນ	Gm	T, E
17	ແປວຫ້ວຍແຍງ	ຊຸນນ້ຳ - ໄຫລຕະຫລອດປີ	18.01869	104.70818	ໂພນແຍງ	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gh	E, S
18	ຜາຊຽງຖົງ	ຜາໂທນ, ພະ	17.96154	104.72242	ບ້ານອໍ້	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gm, C	T, E
19	ຖ້ຳຫ້ວຍໄສ (ສປຼງ ສີເວີ)	ຊຸນນ້ຳ - ໄຫລຕະຫລອດປີ	17.95262	104.73039	ບ້ານຕົ້ວ	ຄຸນຄຳ	ແຫ່ງຊາດ	Gh	T, E, S
20	ຖ້ຳຂາມ	ຖ້ຳ - ດັງເດີມ	17.97903	104.74559	ກອງລໍ່	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gm	T, E, S
21	ແຜ່ນຊັ້ນຫີນອຽງ	ຫີນປູນ ຊັ້ນຫີນອຽງ	17.96244	104.74743	ກອງລໍ່	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	G	E
22	ຖ້ຳຫົວຕໍ່	ຖ້ຳ - ຕີນຜາ	17.97215	104.74943	ກອງລໍ່	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gm	T, E
23	ຖ້ຳຄວາຍ (ອ່າງນ້ຳ ຖ້ຳ)	ຖ້ຳ - ຮູແປວ	17.96748	104.75223	ກອງລໍ່	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gm, Gh	T, E, S
24	ກວນ ກອງລໍ່	ກວນ	17.94634	104.75937	ກອງລໍ່	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gm	T, E
25	ຖ້ຳກະຊອງ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ	17.94634	104.75937	ກອງລໍ່	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gm, Gh	T, E

ຕາຕະລາງ 1. (ຕໍ່)

	ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ຈຸດພິເສດທາງດ້ານປະເພດ	ເສັ້ນຂະໜານ	ເສັ້ນແວ້ງ	ຊື່ບ້ານ	ເມືອງ	ລະດັບຄວາມສຳຄັນ	ປະເພດ	ປະເພດຈຸດພິເສດ
26	ແປວຫ້ວຍປູ	ຊຸນນ້ຳ - ບາງລະດູ	17.92764	104.75537	ກອງລໍ່	ຄຸນຄຳ	ແຂວງ	Gh	T, E
27	ຖ້ຳ ກອງລໍ່	ຖ້ຳນ້ຳລອດ	17.95602	104.76058	ກອງລໍ່	ຄຸນຄຳ	ສາກົນ	Gm, Gh	T, E, S
28	ໜ້າຜາເທິງຖ້ຳກອງລໍ່	ພູຫີນປູນ, ຫີນໜາມໜໍ່	17.95270	104.76202	ກອງລໍ່ / ນາຕານ	ຄຸນຄຳ / ນາກາຍ	ສາກົນ	Gm, G	T, E
29	ຊຸນກວນຂາ	ຊຸນນ້ຳ - ບາງລະດູ	17.96972	104.79618	ນາຕານ	ນາກາຍ	ແຂວງ	Gh	E, T(?)

30	ຖ້ຳປາຄໍ້	ຖ້ຳ - ຕີນຜາ, ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ	17.95698	104.79854	ນາຕານ	ນາກາຍ	ພາກພື້ນ	G, Gm	E, S
31	ຖ້ຳຜານີ	ຖ້ຳ - ຕີນຜາ	17.95643	104.79929	ນາຕານ	ນາກາຍ	ແຂວງ	Gm, C	T
32	ເບື້ອງເທິງ ອ່າງໄຕ່ງນາຕານ	ຫີນຊາຍ-ຊັ້ນຫີນປູນພົບກັນ	18.00636	104.81410	ທ່າຂັນແກ້ວ	ນາກາຍ	ພາກພື້ນ	G, Gm	T, E, S
33	ຕາດເໝືອຍຕີກ	ນ້ຳຕົກຕາດ - ຫີນຊາຍ	18.02645	104.82190	ທ່າຂັນແກ້ວ	ນາກາຍ	ພາກພື້ນ	G, Gm	T, E
34	ຖ້ຳຫອມ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ	17.98141	104.82510	ທ່າຂັນແກ້ວ	ນາກາຍ	ແຂວງ	Gm, C	T, E
35	ຖ້ຳປ່ອງ	ຖ້ຳ - ຖ້ຳປ່ອງ	17.96852	104.84843	ທ່າຂັນແກ້ວ	ນາກາຍ	ແຂວງ	Gm	T, E
36	ຜາສ່ຽງ	ຜາໂທນ, ຜາຫີນ	17.94884	104.81644	ນາຕານ	ນາກາຍ	ແຂວງ	Gm	T, E
37	ຜາຍູ	ຜາໂທນ	17.94323	104.81810	ນາຕານ	ນາກາຍ	ແຂວງ	Gm	T, E
38	ຜາບານ (ຜາສາມຍອດ)	ຜາໂທນ	17.94672	104.82223	ນາຕານ / ນາຮ້າງ	ນາກາຍ	ແຫ່ງຊາດ	Gm	T, E
39	ຖ້ຳຜາບານ	ຖ້ຳ - ດັງເດີມ, ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ	17.94672	104.82223	ນາຕານ / ນາຮ້າງ	ນາກາຍ	ພາກພື້ນ	G, Gm	T, E, S
40	ນາຕານ ຜູ້ຜາຫີນປູນ + ອ່າງໄຕ່ງ	ຜູ້ຜາຫີນປູນ, ກວນ	17.91966	104.83893	ຜາດ່າງ / ໂພນຄຳ	ນາກາຍ	ສາກົນ	Gm	T, E
41	ຊຸນນ້ຳ on marginal plain	ຊຸນນ້ຳ, ຜູ້ຜາຫີນປູນ ອ້ອມທັງ	17.81516	104.87131	ວັງຫີນ	ນາກາຍ	ພາກພື້ນ	Gm, Gh	E, S
42	ກວນສ້າມ	ກວນ	17.77267	104.87723	ກວນສ້າມ	ນາກາຍ	ພາກພື້ນ	Gm	T, E
43	ກວນສ້າມ ຈຸດທາງດ້ານວັດທະນະທຳ	ຜະສອງອີງ, ວັດເກົ່າ	17.76432	104.87642	ກວນສ້າມ	ນາກາຍ	?	C	T, E
44	ຖ້ຳມໍ່	ຖ້ຳ - ດັງເດີມ, (?)	17.75145	104.86565	ກວນສ້າມ	ນາກາຍ	ແຫ່ງຊາດ (?)	Gm	S
45	ຖ້ຳປູ	ຖ້ຳ - ດັງເດີມ	17.74432	104.88632	ບ້ານກວັນ	ນາກາຍ	ແຫ່ງຊາດ (?)	Gm	S
								G=ທໍລະນີວິທະຍາ	T=ການທ່ອງທ່ຽວ
								Gm=ພູມສາດ	E=ການສຶກສາ
								Gh=ອຸທິກກະສາດ	S=ວິທະຍາສາດ
								C=ວັດທະນະທຳ	

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳເຫີບ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.00014, 104.43700
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານນາຄົກ + ບ້ານນາເຫີບ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຖ້ຳນ້ຳລອດທີ່ໄຫລຕະຫລອດປີ ເຮັດໜ້າທີ່ຕິດຕໍ່ ລະຫວ່າງ ກວນນ້ອຍ ໄປໃສ່ທັງຂອງພູຫີນປູນ ທີ່ຢູ່ທາງເບື້ອງຕາເວັນຕົກ. ຖ້ຳຍັງຖືກນຳໃຊ້ ເປັນເສັ້ນທາງຫລັກ ໃນການເປີດສູ່ໂລກພາຍນອກຂອງກວນ, ທີ່ມີບ້ານນ້ອຍ ແລະ ວັດທີ່ມີຊື່ສຽງວັດໜຶ່ງຂອງແຂວງຄຳມ່ວນ. ຊັ້ນຫີນປູນ ທີ່ຮຽງ ເກືອບຈະເປັນແນວດັ່ງກໍ່ເຮັດໃຫ້ເກີດມີຖ້ຳ ຕາມຊັ້ນແຜ່ນພຽງນັ້ນ
ຄວາມສົມບູນແບບ	ມີລະດັບຄວາມສົມບູນດີ, ນຳໃຊ້ເປັນເສັ້ນທາງພົວພັນກັບໂລກພາຍນອກ, ເຂົ້າ ແລະ ອອກຈາກກວນນັ້ນ, ແຕ່ ບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຫຍັງຫລາຍ
ຄວາມເປັນດັ້ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຖ້ຳທີ່ນຳໃຊ້ເປັນເສັ້ນທາງພົວພັນກັບໂລກພາຍນອກຂອງກວນ ນ້ອຍ ແລະ ເປັນເສັ້ນທາງເຂົ້າ ແລະ ອອກຈາກກວນນັ້ນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສະດວກໃນການຍ່າງເຂົ້າອອກໃນໄລຍະທາງ 1,2 ກມ ໂດຍຜ່ານຖ້ຳເພື່ອເຂົ້າໄປຫາກວນ. ມີການວາງກະສອບຊາຍ ທີ່ໃຊ້ເປັນເຄື່ອງໝາຍບອກທາງຍ່າງ ໃນບາງຍ່ານ ບ່ອນທີ່ມີນ້ຳເລິກໃນສາຍຫ້ວຍນັ້ນ. ຈະມີການນຳໃຊ້ເຮືອໃນຊ່ວງລະດູຝົນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນເຮັດໃຫ້ເກີດມີຂໍ້ຈຳກັດໃນການພັດທະນາ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນໃດໆ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງພິມີຂອງມະນຸດ	ໄຫບ້ານນາເຫີບມີການນຳໃຊ້ຖ້ຳເປັນເສັ້ນທາງທຽວເຂົ້າອອກຈາກກວນໄປສູ່ໂລກ ພາຍນອກ. ຄວາມເຊື່ອຖືກ່ຽວກັບ ພະກຳມະຖານ ແລະ ວຽກງານການທ່ອງທ່ຽວກໍ່ໄດ້ມີການນຳໃຊ້ເສັ້ນທາງຖ້ຳນີ້ ເປັນເສັ້ນທາງເຂົ້າໄປຫາກວນ.
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ສາກົນ (ພ້ອມດ້ວຍກວນບ້ານນາ)
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ເປັນພາວະນ້ຳທີ່ອອກມາຈາກຖ້ຳ ແລະ ກວນ

© จอนส์ สะปาย

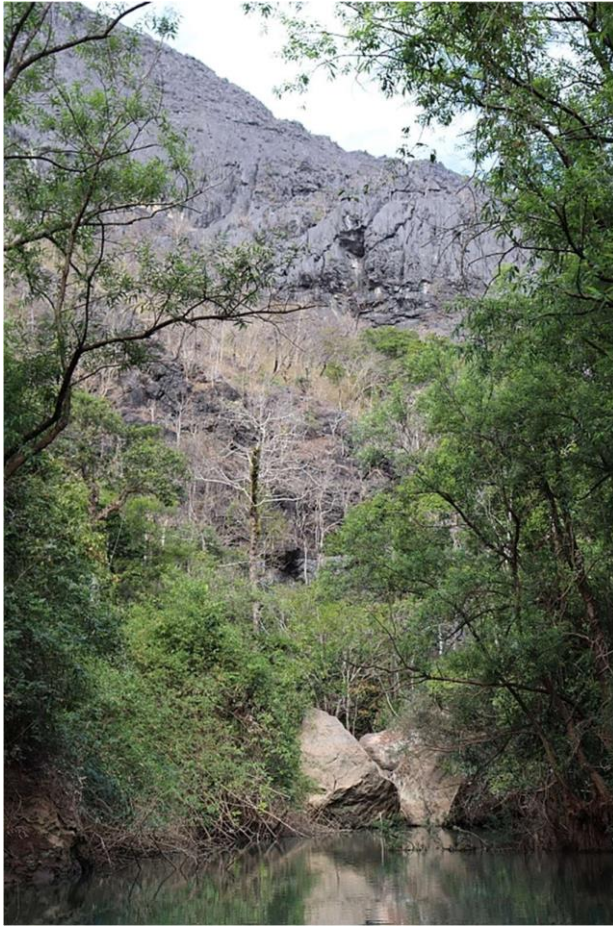


ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ກວນນາເທີບ (ກວນບ້ານນາ)
ຄຸນສົມບັດ	ກວນ ແລະ ວັດ, ບ້ານຄົນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.00557, 104.46458
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານນາເທີບ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ກວນນ້ອຍອອບຮອບໄປດ້ວຍໜ້າຜາ, ມີເນື້ອທີ່ປະມານ 4.5 ກມ x 2.5 ກມ. ການເດີນທາງເຂົ້າ / ອອກ ກວນ ໂດຍຜ່ານ ຖ້ຳເທີບ. ປະກອບມີບ້ານນ້ອຍ ແລະ ວັດ ທີ່ມີຢູ່ໃນ ກວນນັ້ນ. ເຊື່ອກັນວ່າ ວັດດັ່ງກ່າວ ໄດ້ສ້າງຂຶ້ນມາໃນສະໄໝ 600 ປີກ່ອນ. ຖືວ່າ ເປັນບ່ອນທີ່ເປັນທຳມະຊາດ / ວັດທະນະທຳ ທີ່ມີຈຸດພິເສດ ທີ່ເກືອບຈະວ່າ ຈະບໍ່ມີບ່ອນໃດໃນໂລກນີ້ ຈະມີຄຸນສົມບັດພິເສດຄືແນວນີ້.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ມີລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນ, ນຳໃຊ້ເປັນເສັ້ນທາງພົວພັນກັບໂລກພາຍນອກ, ເຂົ້າ ແລະ ອອກຈາກກວນ, ແຕ່ບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຫຍັງຫລາຍ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຖ້ຳທີ່ນຳໃຊ້ເປັນເສັ້ນທາງພົວພັນກັບໂລກພາຍນອກຂອງກວນ ນ້ອຍ ແລະ ເປັນເສັ້ນທາງເຂົ້າ ແລະ ອອກຈາກກວນ. ອາດຈະບໍ່ມີບ່ອນໃດໃນໂລກ ຈະມີຄືແນວນີ້.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສະດວກໃນການຢ່າງເຂົ້າອອກໃນໄລຍະທາງ 1,2 ກມ ໂດຍຜ່ານຖ້ຳເພື່ອເຂົ້າໄປຫາ ກວນ. ມີການວາງກະສອບຊາຍ ທີ່ໃຊ້ເປັນເຄື່ອງບອກທາງຢ່າງ ໃນບາງຢ່າງ ບ່ອນທີ່ມີນ້ຳເລິກໃນສາຍຫ້ວຍ. ຈະມີການນຳໃຊ້ເຮືອໃນຊ່ວງລະດູຝົນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນເຮັດໃຫ້ເກີດມີຂໍ້ຈຳກັດໃນການພັດທະນາ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນໃດໆ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດຜູ້ຫິນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ບ້ານນາເທີບທີ່ເປັນບ້ານນ້ອຍ ແລະ ວັດ ຄືຮືວົງກົດ ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ໃນກວນ. ຊາວບ້ານກໍ່ດຳລົງຊີວິດຢູ່ໃນກວນ ດ້ວຍການປູກຝັງ ແລະ ລ້ຽງສັດ.
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າ, ວິທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ສາກົນ (ພ້ອມດ້ວຍຖ້ຳເທີບ) ລະດັບຄວາມສຳຄັນທາງດ້ານວັດທະນະທຳ / ສະພາບແວດຄວາມເຊື່ອຖື ປະສົມປະສານກັບຄວາມສຳຄັນຂອງທຳມະຊາດຂອງເຂົາເຈົ້າທີ່ມີ.
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ເປັນພາວະນ້ຳສຶດອອກມາຈາກຜູ້ຫິນປູນ, ຜ່ານກວນ ໄປຫາ ຖ້ຳເທີບ



© ធានី ហែនធី

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຫ້ວຍນ້ຳໄສ
ຄຸນສົມບັດ	ຊຸນນ້ຳ - ໄຫລຕະຫລອດປີ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	18.04646, 104.43398
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ??
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຊຸນນ້ຳຢູ່ດິນໜ້າຜາ, ນ້ຳໄຫລຢູ່ຕະຫລອດປີ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມອຸດົມສົມບູນ, ຢູ່ໃນເຂດຫ່າງໄກສອກຫລີກ, ດັ່ງນັ້ນຈຶ່ງບໍ່ມີການນຳໃຊ້ ຫລື ມີນັກທ່ອງທ່ຽວກໍ່ບໍ່ຫລາຍ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຊຸນນ້ຳ ທີ່ໄຫລຕະຫລອດປີ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຂີ່ເຮືອໄປ, ຕັ້ງຢູ່ໃນເຂດຊ່ອງແຄບຂອງສາຍນ້ຳຫີນບູນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ມີການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ຕິດກັບຊາຍແດນຂອງປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ (?)
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ບໍ່ຮູ້
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ປະສົມປະສານ ລະຫວ່າງ ພາວະນ້ຳສົດ / ນ້ຳປະຈຳປະສານ (?)



© ឆោតិ ហែនឡី

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຊ່ອງແຄບນ້ຳຫີນປູນ
ຄຸນສົມບັດ	ຊ່ອງແຄບ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.05350, 104.44290
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ??
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ສາຍນ້ຳຫີນປູນໄດ້ໄຫລຜ່ານເຂດທີ່ເປັນຊ່ອງແຄບ ທີ່ມີຄວາມສວຍສົດງົດງາມເປັນພິເສດ ໂດຍຜ່ານເຂດພູຫີນປູນ ທີ່ມີລວງຍາວປະມານ 10 ກມ. ສະຖານທີ່ດັ່ງກ່າວ ສາມາດທ່ຽວຊົມໄດ້ໂດຍ ຂີ່ເຮືອອອກຈາກ ບັນດາບ້ານທີ່ມີໃນເຂດຕອນເໜືອນ້ຳຂອງເຂດ ຊ່ອງແຄບນັ້ນ.
ລະດັບຂອງຄວາມສູງພູນແບບ	ມີຄວາມສູງພູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຊ່ອງແຄບ. ເປັນ ຊ່ອງແຄບແຫ່ງດຽວທີ່ມີໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ມີທາງເດີນເຮືອ ສະດວກເຂົ້າເຖິງຈາກບັນດາບ້ານທີ່ມີໃນເຂດເໜືອນ້ຳ ບ້ານ ຂອງຈຸດທີ່ເປັນຊ່ອງແຄບ (ບ້ານໜອງຮ້າງ)
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ບໍ່ມີຫຍັງທີ່ຈະພັດທະນາຕື່ມ, ມີແຕ່ການຂີ່ເຮືອທ່ຽວຊົມທຳມະຊາດ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ແຕ່ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນອັນໃດ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ (ຝັ່ງຊ້າຍຂອງສາຍນ້ຳ ແລະ ສາຍນ້ຳເອງ)
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ການຫາປາ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຫ່ງຊາດ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ປະສົມປະສານ ລະຫວ່າງ ພາວະນ້ຳສຶດ / ພາວະນ້ຳປະສົມ.



© ແຕຣີ ໂບນເຈີ

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຝາມີ
ຄຸນສົມບັດ	ສິນລະປະ ຝາຜະຫນັງ ໃນໜ້າຜາຫີນປູນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	18.14940, 104.48115
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານຄຸນເງິນ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ສິນລະປະ ແລະ ຝາຜະຫນັງ ເປັນເມັດສີນ້ຳຕານແດງ ໃນໜ້າຜາຫີນປູນ. ມີແຖ່ນຫີນຢູ່ທີ່ຕີນຜາ ທີ່ເປັນແຖ່ນສູງກວ່າຝື່ນເລັກໜ້ອຍ. ຈຸດນີ້ ຈະຕັ້ງຢູ່ໃນບ່ອນສູງປະມານ 110 .ມ ຈາກຝື່ນຮ່ອມພູຝູງ
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດເສດຂອງສິນລະປະຝາຜະຫນັງໃນສະໄຫມປະຖົມບູຮານ. ເປັນຈຸດເສດອັນທຳອິດ ທີ່ຮູ້ກັນຢູ່ແຂວງຄຳມ່ວນ. ຈຸດເສດແບບດຽວນີ້ ຍັງພົບເຫັນຢູ່ ສະຫວັນນະເຂດ ແລະ ຢູ່ແຂວງຫລວງພະບາງ.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຢ່າງ/ປີນຂຶ້ນໄປດ້ວຍຄວາມລຳບາກ ເພື່ອໄປຫາຈຸດ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ອາດຈະທຳການກໍ່ສ້າງຂຶ້ນໄດ້ຂຶ້ນໄປຫາ, ຫາກມີຄວາມຕ້ອງການ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ປານກາງ ໄປຫາ ຫຍຸ້ງຍາກ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ໄດ້ມີແຜນອັນໃດ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ທີ່ນ້ຳສະນາມ ເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ (?).
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົນຂອງມະນຸດ	ສິນລະປະຝາຜະຫນັງ ຂອງຄົນຍຸກປະຖົມບູຮານ. ສະເໜີໃຫ້ທຳການສຶກສາລະອຽດຕື່ມ ເພື່ອຕີລາຄາ ຄວາມມີຄຸນຄ່າທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ແລະ ອາຍຸຂອງມັນ .
ຈຸດເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ, ການທ່ອງທ່ຽວ (?)
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຫ່ງຊາດ (?)
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ບໍ່ຮູ້

© ແຕ່ຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ພູຜາໝ່ານ
ຄຸນສົມບັດ	ຫີນໜາມໜໍ່
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.17450, 104.48603
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານຄຸນແກ້ວ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ມີຄວາມສວຍສົດງົດງາມທາງທຳມະຊາດຂອງຫີນໜາມໜໍ່ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ຂີ່ຊະລິງ ທີ່ເປັນວົງກົມ ເພື່ອທຳການທ່ຽວຊົມ. ສ່ວນປະກອບທີ່ສຳຄັນອື່ນທີ່ຍັງສາມາດພົບເຫັນຢູ່ບ່ອນນີ້ກໍ່ມີເຊັ່ນ: ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ ຫີນປະສົມ, ຫີນຊາຍ-ຫີນປູນພົບ, ຊັ້ນຫີນປູນທີ່ຮຽງ ແລະ ກາບຫອຍ.
ລະດັບຂອງຄວາມສູງພູມແບບ	ຍັງສົມບູນດີ, ມີການເປີດບໍລິການນັກທ່ອງທ່ຽວ ແຕ່ຜົນກະທົບແມ່ນມີໜ້ອຍ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງທຳມະຊາດຂອງຫີນໜາມໜໍ່
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ການເຂົ້າເຖິງ ດ້ວຍການລົງທຶນທີ່ໃຫຍ່ຫລວງ ໃນສິ່ງກໍ່ສ້າງທີ່ເປັນໂຄງລ່າງ - ສະຊິລິງ ຂົວ, ແຖນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ ແຕ່ມີການລົງທຶນທີ່ເປັນການສຳປະທານຂອງທາງພາກສ່ວນເອກະຊົນ (ບໍລິສັດ ກຼິນ ດິດສ໌ໂຄເວີຣີ).
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ປານກາງ ໄປຫາ ຍາກ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ມີ, ແຜນໃນການສ້າງສູນຂໍ້ມູນຂ່າວສານຂອງການທ່ອງທ່ຽວ.
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດອະນຸລັກຂອງແຂວງ ນ້ຳສະນາມ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົນຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ແຕ່ກ່ອນມີການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ ແລະ ການລ່າເນື້ອ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ສາກົນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ປະສົມປະສານ ລະຫວ່າງ ພາວະນ້ຳລືດ / ພາວະນ້ຳປະສົມ



© ແຕຣີ ໂບນເຈີ

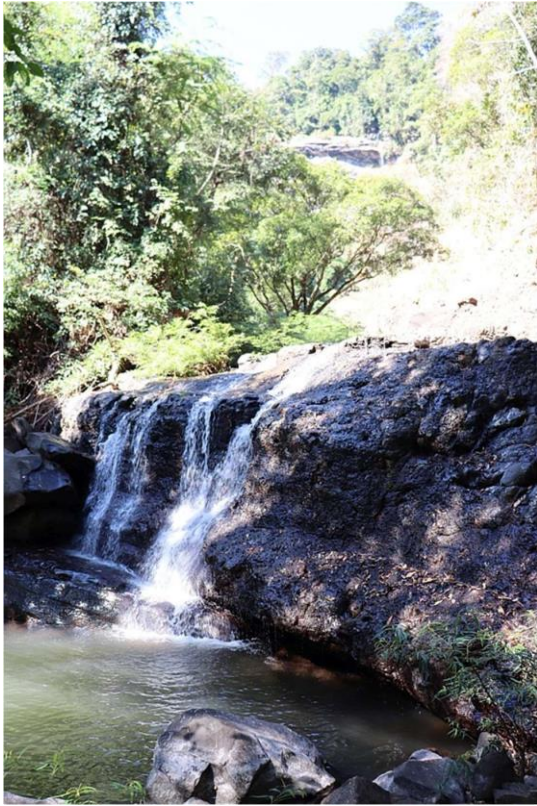
ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ນ້ຳກະທຸງ (ຫລື ຖ້ຳ ຄູນແກ້ວ)
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ -ສາຍຫ້ວຍ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	18.15119, 104.50713 (ທິດໃຕ້ນ້ຳ); 18.15823, 104.50577 (ທິດເໜືອນ້ຳ)
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານຄູນແກ້ວ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຖ້ຳນ້ຳລອດ ຕາມລະດູການ ປະກອບມີຫີນງອກຫີນຍ້ອຍຈຳນວນໜຶ່ງ, ລວງຍາວຂອງຖ້ຳທີ່ສຳຫລວດໄດ້ປະມານ 3.4 ກມ. ຈາກປາກທາງເຂົ້າຢູ່ທາງເໜືອນ້ຳເຮົາສາມາດຍ່າງທ່ຽວຊົມໄດ້ ໃນໄລຍະທາງ 1 ກມ ມາຮອດປາກທາງເຂົ້າທາງບ້ອງໃຕ້ນ້ຳ, ຖ້າຈະບໍ່ມີນ້ຳໃນຊ່ວງລະດູແລ້ງ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຖ້ຳນ້ຳລອດ ທີ່ປະກອບໄປດ້ວຍຫີນງອກຫີນຍ້ອຍທີ່ສວຍງາມ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ເຂົ້າເຖິງສະບາຍ ຢູ່ໃກ້ບ້ານ ແລະ ເປັນທົ່ງ. ມັນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງເຂດສຳປະທານຂອງພູຜາໝ່ານ (ບສ. ກຼີນ ດິດສ໌ໂຄເວີຣີ).
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ລະດູຝົນນ້ຳມັກຖ້ວມ ເປັນຂໍ້ຈຳກັດຂອງການພັດທະນາ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ປານກາງ ໄປຫາ ຍາກ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດອະນຸລັກທຳມະຊາດຂອງແຂວງ, ນ້ຳສະນາມ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ບໍ່ຮູ້
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວັດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ເປັນພາວະນ້ຳສຶດ/ພາວະນ້ຳປະສົມ. ແຫລ່ງນ້ຳແມ່ນບໍ່ຮູ້.

© ຝິລິບ ໂກເຊ & ອານີ ກິໂຣ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຕາດນ້ຳສະນາມ
ຄຸນສົມບັດ	ນ້ຳຕົກຕາດ - ຫີນຊາຍ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.21945, 104.50635
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານນາຫີນ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ນ້ຳຕົກຕາດ ໃຫລຢູ່ຕະຫລອດປີ ໃນໜ້າຜາຫີນຊາຍທີ່ສູງຊັນ ໃນຂອບຂອງເຂດອ່າງໄຕ້ຂອງສາຍນ້ຳຫີນບຸນທາງທິດເໜືອ. ນ້ຳຕົກຕາດດັ່ງກ່າວ ຍັງເປັນຈຸດຫ້ວງານທີ່ສະໜອງນ້ຳໃຫ້ແກ່ລະບົບນ້ຳຂອງເທດສະບານເມືອງຄຸນຄຳ (ບ. ນາຫີນ).
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ມີຄວາມສົມບູນດີ, ມີການເປີດເປັນແຫລ່ງທ່ອງທ່ຽວແລ້ວ ແຕ່ມີຜົນກະທົບໜ້ອຍ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງນ້ຳຕົກຕາດໃນໜ້າຜາຫີນຊາຍ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຢ່າງຕາມເສັ້ນທາງ 3 ກມ ເຂົ້າໄປໃນປ່າ, ຕ້ອງໄດ້ຂ້າມຫ້ວຍນ້ຳນ້ອຍແດ່ ແລະ ໃນຕອນທ້າຍກໍ່ຈະໄດ້ຢ່າງຂຶ້ນພູເລັກນ້ອຍ. ໃນລະດູຝົນ ເສັ້ນທາງບາງຢ່າງ ກໍ່ຈະຍາກແດ່ໜ້ອຍໜຶ່ງ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາ ກໍ່ຈະມີຂໍ້ຈຳກັດຍ້ອນນ້ຳມັກຖ້ວມໃນລະດູຝົນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ຫຍຸ້ງຍາກ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ເຂດອະນຸລັກຂອງແຂວງ, ນ້ຳສະນາມ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ມີການທ່ອງທ່ຽວ, ມີການນຳໃຊ້ເປັນເປັນຈຸດຫຼີ່ສຽງຂອງການສະໜອງນ້ຳໃຫ້ເທດສະບານເມືອງຄຸນຄຳ, ບ້ານນາຫີນ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຫ່ງຊາດ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຂໍ້ມູນ - ເປັນພາວະນ້ຳປະສົມ ທີ່ໄຫລອອກຈາກເຂດຂອບນອກຂອງພູຫີນຊາຍ ແລະ ໄປໄປສູ່ເຂດພູຜາຫີນບຸນທີ່ເປັນກວນ.

© ឆាន់ ហ៊ុនធី



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຜາໂທນ - ນາຫີນ
ຄຸນສົມບັດ	ຜາໂທນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.18995, 104.51513
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານນາຫີນ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຜາໂທນຕັ້ງຢູ່ໃກ້ກັບເສັ້ນທາງເລກ 8 ແລະ ໃກ້ກັບ ບ້ານນາຫີນ. ທັງໝົດມີສາມ ຜາໂທນ ທີ່ເປັນສັນຍາລັກຂອງ ບ້ານນາຫີນ. ມີສອງຜາໂທນ ພາກສ່ວນໜຶ່ງແມ່ນໄດ້ຖືກຂຸດຄົ້ນເປັນຫີນແຮ່ແລ້ວ. ປັດຈຸບັນ ຜາໂທນທີ່ຍັງເຫຼືອແມ່ນໄດ້ຖືກອະນຸລັກແລ້ວ ດ້ວຍຄຳສັ່ງຂອງທ່ານເຈົ້າເມືອງ. ເປັນຜາໂທນນ້ອຍ ທີ່ມີໃນສ່ວນໜຶ່ງຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ປະກອບມີຫີນໜາມໜ້ອຍຢູ່ທາງຈອມ ແລະ ຍັງປະກອບມີຖ້ຳນ້ອຍອີກນຳ
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນແບບຢູ່, ບໍ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການຂຸດຄົ້ນຫີນ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຜາໂທນ, ໃກ້ກັບໜ້າຜາພູຫີນຊາຍ ຫີນຊາຍ ທີ່ເປັນຂອບຂອງເຂດອ່າງໂຕ່ງຂອງສາຍນ້ຳຫີນປູນ.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສະດວກສະບາຍ, ໃກ້ກັບເສັ້ນທາງຫລັກ, ໃກ້ກັບ ບ້ານນາຫີນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ສະດວກໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ສະດວກສະບາຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ຍັງບໍ່ມີ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຍັງບໍ່ແນ່ນອນ (?). ໄດ້ຮັບການອະນຸລັກ ດ້ວຍຄຳສັ່ງຂອງທ່ານເຈົ້າເມືອງ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ເປັນສັນຍາລັກ ແລະ ເປັນທີ່ມາຂອງຊື່ ບ້ານນາຫີນ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ເປັນຊາກພູຫີນປູນທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອຈາກຂະບວນການປະກອບສ້າງເປັນບ່ອນພຽງ ຂອງເຂດອ່າງໂຕ່ງ ນ້ຳຫີນປູນ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



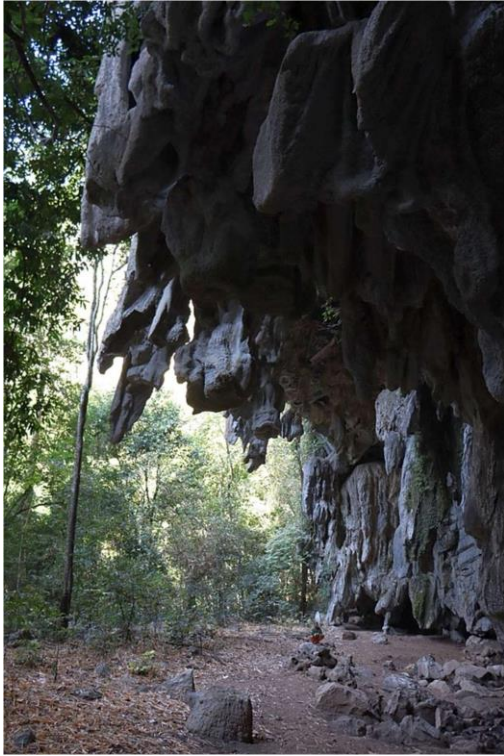
ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຜາສະກູບ (ອີກຊື່ໜຶ່ງ ຜາສະຫລາກູ, ຜູນ້ຳນ້ຳມ)
ຄຸນສົມບັດ	ຜາໂທນ - ດ້ວຍ ຫີນຊາຍ ເບື້ອງເທິງ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	18.14320, 104.56400
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານນາຂາມ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຜາໂທນ (ທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອ) ປະກອບດ້ວຍຫີນຊາຍຢູ່ເບື້ອງເທິງຂອງຜູຜາຫີນປຸນ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນແບບ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງປະຫວັດຫີນປຸນທີ່ຖືກທັບຖົມ: ຫີນປຸນ ປົນເປກັນໄປກັບ ຫີນຊາຍ ທີ່ມີໃນຍອດຂອງຜາ.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສະດວກໃນເຂົ້າໄປຫາຕົ້ນຜາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ມີຫຍັງທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ ພັດທະນາຕື່ມ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນຫຍັງ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຍັງມີ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ທາງດ້ານວັດທະນະທຳ: ມີເລື່ອງເລົ່າກ່ຽວກັບທ້າວ ສະກູບ ທີ່ເປັນຄົນລ່າສັດ ທີ່ໄດ້ຍິງລູກໜ້າທະນູໃສ່ຍອດຂອງຂອງຜາໂທນ, ເພື່ອຜະຍາຍາມຍິງເອົາໝູປ່າ, ແຕ່ລູກໜ້າທະນູ ພັດລ້ຽວໄປໂດ່ງໄປຂ້າມຜູຜາຫີນປຸນ ໄປໃນທາງທິດຕາເວັນຕົກສ່ຽງໃຕ້ ແລະ ໄປຕົກໃສ່ອ່າງໂຕ່ງ ປັດແຕນ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວັດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ເປັນຊາກຜູ້ຫີນປຸນທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອຈາກຂະບວນການປະກອບສ້າງເປັນບ່ອນພຽງຂອງເຂດອ່າງໂຕ່ງ ນ້ຳຫີນປຸນ



© ຈົມ ໂຮນເມສ໌

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ໜ້າຜາ: ແຕ່ຖ້ຳລົມ ຫາ ຖ້ຳເຜິ້ງ
ຄຸນສົມບັດ	ໜ້າຜາຫີນປູນ: ຫີນຍື່ນອອກມາ/ເງິບໜ້າຜາ ປະກອບໄປດ້ວຍຕີນຖ້ຳ, ຫີນຊຸ່, ແລະ ຫີນຕັບໝູ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.06968, 104.63322
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານນາເມືອງ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ໜ້າຜາຫີນປູນ ໃນສິ້ນສຸດຂອງເທືອກເຂົາ: ຫີນຍື່ນອອກມາ/ເງິບໜ້າຜາ ໃນຕີນຖ້ຳ, ປະກອບມີ ຫີນຊຸ່ ແລະ/ ກາບຫອຍ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງເທືອກເຂົາໜ້າຜາຫີນປູນ ທີ່ມີເງິບ ປະກອບໃນຕີນຖ້ຳ, ຫີນຊຸ່ ແລະ ກາບຫອຍ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຍ່າງສະດວກ ໄປຕາມທົ່ງນາ ແລະ ປ່າໄມ້ ໄປຕາມຝັ່ງອ່າງໂຕ່ງໄປຈົນຮອດ ແນວໜ້າຜາ. ລະດູຝົນ ການເດີນໄປຫາຂ້ອນຂ້າງຈະຫຍຸ້ງຍາກ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາ ອາດມີຂໍ້ຈຳກັດຍ້ອນໃນລະດູຝົນນ້ຳມັກຖ້ວມ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນຫຍັງ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ມີພະຢູ່ຕີນຖ້ຳ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສຶດມາຈາກນ້ຳຝົນຕົກໃສ່ ຕົກໃສ່ເຂດພູຜາຫີນປູນ

© ឆាន់ ហ៊ុនធី



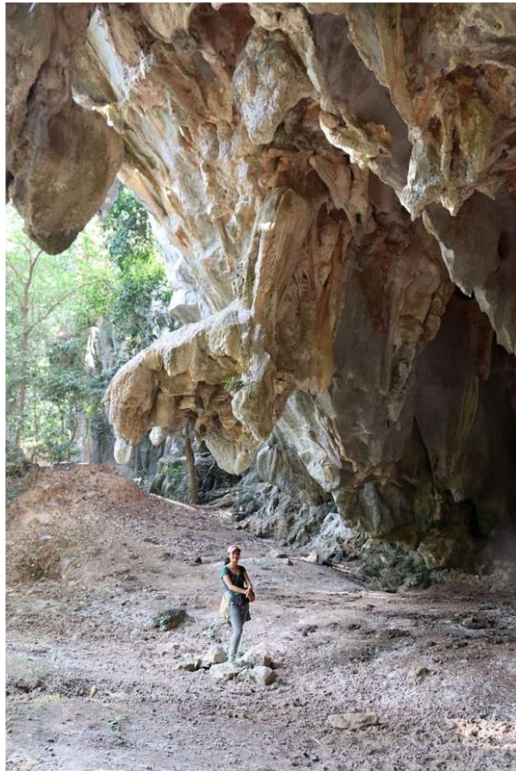
ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳລົມ (ອີກຊື່ໜຶ່ງເອີ້ນວ່າ ຊຸນຫວຍລົມ)
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ – ຊຸນນ້ຳ, ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.06758, 104.63477
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານນາເມືອງ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຖ້ຳຊຸນນ້ຳລະດູຝົນ, ທຳການສຳຫລວດໃນລວງຍາວ 362 ມ. ມີ ຫີນຊາຍເຕີມຮອຍແຍກ (ຫລັກຖານ ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ) ໃນຕີນຖ້ຳ, ໄປທາງເບື້ອງຫລັງຂອງຖ້ຳ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ມີຄວາມສົມບູນແບບ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຫີນຊາຍເຕີມຮອຍແຍກ, ຊຶ່ງມັນໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນ ປະຫວັດຄວາມເປັນມາຂອງຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຍ່າງສະດວກ ໄປຕາມທົ່ງນາ ແລະ ປ່າໄມ້ ໄປຕາມຝັ່ງອ່າງໂຕ່ງໄປຈົນຮອດ ແນວໜ້າຜາ. ລະດູຝົນ ການເດີນໄປຫາຂ້ອນຂ້າງຈະຫຍຸ້ງຍາກ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາ ອາດມີຂໍ້ຈຳກັດຍ້ອນໃນລະດູຝົນນ້ຳມັກຖ້ວມ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ຍັງບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ນ້ຳທີ່ໄຫລອອກມາຈາກຖ້ຳ ເຄີຍເຮັດໃຫ້ເກີດມີນ້ຳຖ້ວມໄຮ່ນາທີ່ຢູ່ໃກ້ນັ້ນ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວັດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳລືດ /ພາວະນ້ຳປະສົມ (?). ບໍ່ແນ່ໃຈວ່າ ເປັນແຫລ່ງນ້ຳປະສົມ



© ແຕຣີ ໂບນເຈີ

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ໜ້າຜາ - ນ້ຳນອນ
ຄຸນສົມບັດ	ໜ້າຜາ, ປະກອບໄປດ້ວຍຫີນຊຸ່
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	18.02850, 104.68835
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານນ້ຳນອນ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ໜ້າຜາຂອງພູຜາຫີນປູນຢູ່ທີ່ຈຸດ ນ້ຳນອນ ອາດເປັນຈຸດໜ້າຜາທີ່ສູງທີ່ສຸດທີ່ມີໃນແນວດັ່ງ ທີ່ມີໃນເຂດທີ່ທຳການສຶກສາ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນໃນຄັ້ງນີ້. ໜ້າຜາ ໄດ້ຖືກຄວັດໃຫ້ເປັນເງິບ ໃນຕີນຖ້ຳ ຍັງມີຫີນຊຸ່ ໃຫຍ່ທີ່ມີຫີນງອກເກີດຢູ່ໜ້າຜາ
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນແບບຢູ່
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງໜ້າຜາທີ່ສູງຊັນ, ໜ້າຜາທີ່ມີເງິບໃນຕີນຖ້ຳ ປະກອບໄປດ້ວຍຫີນຊຸ່ ຫີນຍ້ອຍ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສະດວກສະບາຍໃນການໄປຫາໜ້າຜາ. ນ້ຳຖ້ວມ ອາດເຮັດໃຫ້ມີຂໍ້ຈຳກັດໃນການເຂົ້າເຖິງໃນຊ່ວງລະດູຝົນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ພັດທະນາຫຍັງຫລາຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນຫຍັງ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົນຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຫ່ງຊາດ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ປະສົມພາວະນ້ຳລືດ ແລະ ພາວະນ້ຳປະສົມ

© ឆាន់ ហ៊ុនធី



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳ ນ້ຳນອນ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	18.02832, 104.68984
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານນ້ຳນອນ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຖ້ຳທີ່ກວ້າງ ແລະ ເປັນຖ້ຳນ້ຳລອດທີ່ມີນ້ຳໃນລະດູຝົນທີ່ມີຄວາມສວຍສົດງົດງາມ ຊ່ວງທີ່ມີນ້ຳແມ່ນ 6 ກມ ໃນເຂດຜູ້ຫີນປູນ, ປະກອບດ້ວຍ ຊ່ວງທີ່ຈົມນ້ຳ ໃນຊ່ວງກາງຖ້ຳ. ສ່ວນໃຫຍ່ ສາຍນ້ຳແຫກໄດ້ ປະມານ 40ມ x 40ມ, ແລະ ປົກຄຸມໄປດ້ວຍເມັດ ຫີນຊາຍທີ່ມີຢູ່ຢ່າງຫລວງຫລາຍ ທີ່ໄດ້ຖືກນ້ຳ ໃນເວລານ້ຳໃຫຍ່ພັດພາມາ. ຖ້ຳ ຍັງມີຈຸດພິເສດຂອງຄວາມງາມຂອງ ແຖ່ນຫີນຕັບໝູ ປະມານ 1.5 ກມ ຈາກທາງເຂົ້າປາກຖ້ຳ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງສົມບູນແບບ, ນ້ຳຖ້ວມຕາມລະດູການ ແລະ ບໍ່ມີຈຸດພິເສດອັນໃດທີ່ສາມາດຖືກທຳລາຍໄດ້ ໂດຍງ່າຍ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຂອງຖ້ຳນ້ຳລອດຕາມລະດູການ ທີ່ໃຫຍ່
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສະດວກສະບາຍ ໃນການເດີນທາງໄປຫາຖ້ຳ, ແລະ ສາມາດຍ່າງເຂົ້າໄປເລີກໄດ້ 3 ກມ ຂຶ້ນໄປທາງເໜືອນ້ຳ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຫຍັງຫລາຍໃນການພັດທະນາ ຍ້ອນຍາມຝົນມີນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ບໍ່ມີຈຸດພິເສດອັນໃດທີ່ສາມາດຖືກທຳລາຍໄດ້ ໂດຍງ່າຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ຍັງບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດຜູ້ຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ສ່ວນໃຫຍ່ກໍ່ແມ່ນການທ່ອງທ່ຽວ, ການຫາປາ ຈຳນວນໜຶ່ງ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ສາກົນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ປະສົມ ພາວະນ້ຳສົດ ແລະ ພາວະນ້ຳປະສົມ



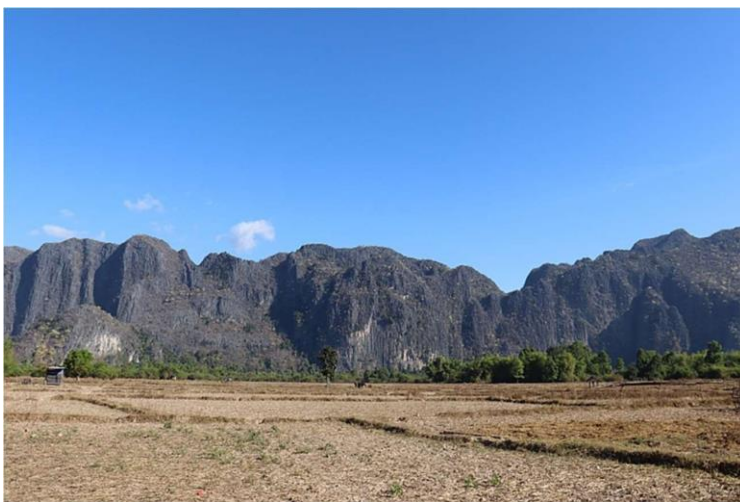
© ເດວິ ບຸນແນນ

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຜູ້ບໍ່
ຄຸນສົມບັດ	ຫີນຊາຍ-ຫີນປູນຝົບ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.08002, 104.69307
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານນາເມືອງ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນກວນຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ຕັ້ງຢູ່ລະຫວ່າງກາງ ລະຫວ່າງ ພູຫີນຊາຍ ແລະ ພູຫີນປູນ ແຄບລົງໄປຈົນເຖິງບ່ອນທີ່ທັງສອງປະເພດຫົວພູມາຈວບກັນ ຢູ່ທີ່ຜູ້ບໍ່. ນ້ຳທີ່ໄຫລມາຈາກພູຫີນຊາຍ ຈະໄຫລໄປທາງທິດຕາເວັນຕົກ, ເຂົ້າໄປສູ່ເຂດຫີນປູນ ທີ່ມີສາຍຫ້ວຍນ້ອຍຢູ່ຫລາຍສາຍ. ຢູ່ທີ່ຜູ້ບໍ່ ໂຂດຫີນຊາຍ ແລະ ໂຂດຫີນປູນ ສາມາດແນມເບິ່ງເຫັນນຳກັນໄດ້, ແຕ່ບ່ອນທີ່ມັນ ຕິດຈອດກັນນັ້ນ ແມ່ນບໍ່ສາມາດຮູ້ໄດ້ລະອຽດ. ຖັດຈາກຜູ້ບໍ່ໄປ ກໍ່ແມ່ນ ກວນນ້ອຍ ຊຶ່ງເປັນບ່ອນນ້ຳນອນໄຫລອອກໄປຂ້າງນອກ ຈາກພູຫີນຊາຍເພື່ອຈົມເຂົ້າໄປໃນໂຂດຫີນປູນ ໃນຈຸດຖ້ຳຊົງດ່າງ, ທີ່ຢູ່ທາງເໜືອນ້ຳຂອງປາກຖ້ຳນ້ຳນອນ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ້ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຫີນຊາຍ-ຫີນປູນ ປະສົມປະສານກັນ ແລະ ເປັນບ່ອນທີ່ມາຕຳໃສ່ກັນ ລະຫວ່າງ ສອງປະເພດ ໂຂດຫີນທີ່ແຕກຕ່າງກັນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສາມາດຂີ່ລົດໄຫຍ່ໄປຕາມທາງຫຼວງ ໄປຈົນຮອດທາງແຍກໄປນາ ຫລື ໄປສ່ວນຂອງຊາວບ້ານ. ຕໍ່ຈາກນັ້ນ ກໍ່ຍ່າງໄປຕາມທາງ ອີກຕື້ມປະມານ 6 ກມ ຈຶ່ງໄປຮອດຜູ້ບໍ່. ຍ່າງຕື້ມອີກ 3 ກມ ກໍ່ຈະຮອດຖ້ຳຊົງດ່າງ, ໄປຮອດຈຸດນີ້ ກໍ່ສຸດເສັ້ນທາງແລ້ວ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນຈະຕ້ອງໄດ້ພັດທະນາຕື່ມ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ອາດມີການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ ແລະ ການລ່າເນື້ອຈຳນວນໜຶ່ງ (?)
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ການນຳເຂົ້າ - ເປັນພາວະນ້ຳປະສົມ ໄຫລມາຈາກເຂດຫີນຊາຍ ໄປສູ່ເຂດພູຜາຫີນປູນ.



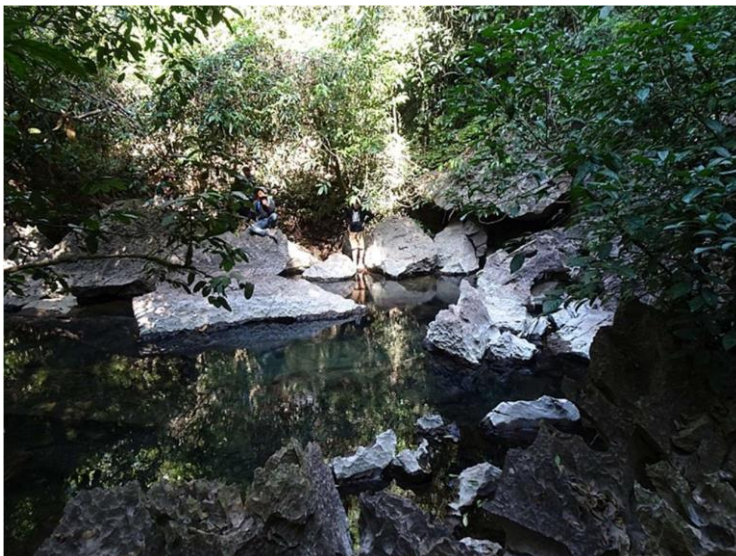
© ឆោតី ហែនឡី

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ນ້ຳຫີນບູນ ພູຜາຫີນບູນ + ອ່າງໂຕ່ງ
ຄຸນສົມບັດ	ພູຜາຫີນບູນ, ກວນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	18.01415, 104.70054 (ແລະ ໃນຫລາຍບ່ອນອື່ນໆ ທີ່ມີຕາມເສັ້ນທາງຂອງເຂດນີ້)
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານໂພນແຍງ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຈາກຈຸດນີ້ເຮົາສາມາດແນມເຫັນອ່າງໂຕ່ງຂອງນ້ຳຫີນບູນ ແລະ ພູຜາຫີນບູນ ໃນທັງໝົດສີ່ທິດ. ອ່າງໂຕ່ງນ້ຳຫີນບູນ ເປັນກວນໃຫຍ່, ອ້ອມຮອບໄປດ້ວຍຜາຕັ້ງຂອງ ພູຜາຫີນບູນທີ່ມີຄວາມສວຍສົດງົດງາມ ທີ່ປະກອບໄປດ້ວຍ ໜ້າຜາອັນສູງຊັນ ແລະ ຫີນໜາມໜໍ່.
ລະດັບຂອງຄວາມສູງພູມແບບ	ຍັງມີຄວາມສູງພູມດີ, ພື້ນອ່າງໂຕ່ງ ກໍ່ຖືກນຳໃຊ້ເປັນເນື້ອທີ່ທຳການຜະລິດທາງດ້ານກະສິກຳ ແລະ ບ່ອນຕັ້ງບ້ານເຮືອນຂອງປະຊາຊົນ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດກວນ ອ້ອມຮອບໄປດ້ວຍ ຜາໂທນ ພູຜາຫີນບູນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ງ່າຍໃນການຍ່າງຈາກເສັ້ນທາງຍ່າງ ເຝື້ອຊົມວິວ, ກວນ ແລະ ພູຜາຫີນບູນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ມີຫຍັງຫລາຍເພື່ອພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນບູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ການປູກຝັງ ແລະ ລ້ຽງສັດ ໃນເຂດອ່າງໂຕ່ງນ້ຳຫີນບູນ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ສາກົນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສິດ/ ພາວະນ້ຳປະສົມ



© ແຕຣີ ໂບນເຈີ

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ແປວຫ້ວຍແຍງ
ຄຸນສົມບັດ	ຊຸນນ້ຳ - ໄຫລຕະຫລອດປີ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	18.01869, 104.70818
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານໂພນແຍງ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຊຸນນ້ຳ ຢູ່ໃນຈຸດຕີນຜາ, ໄຫລຕະຫລອດປີ. ຊື່ອັນໜ້າສົນໃຈ ໄດ້ຮັບພື້ນທີ່ ຖ້ຳນ້ຳນອນ. ຊຸນນ້ຳນີ້ ຍັງເປັນຈຸດຫ້ວຍຂອງລະບົບນ້ຳລືນຂອງ ບ້ານໂພນແຍງ, ແຕ່ວ່າມີ ປະລິມານນ້ອຍໃນຊ່ວງລະດູແລ້ງ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ມີການລ້ຽງສັດໃນເຂດອ້ອມແອ້ມຊຸນນ້ຳ
ຄວາມເປັນດັ້ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຂອງຊຸນນ້ຳ ທີ່ມີການນຳໃຊ້ ເປັນຫ້ວຍຂອງລະບົບນ້ຳລືນຂອງບ້ານ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຍ່າງງ່າຍ ໄລຍະທາງ 2 ກມ ຜ່ານທົ່ງນາ ແລະ ເສັ້ນທາງໃນປ່າ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ມີຫຍັງຫລາຍເພື່ອພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ອາດຈະມີການເຮັດຮົ່ວອ້ອມຊຸນນ້ຳ ເພື່ອປ້ອງກັນສັດລ້ຽງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດຜູ້ຫົນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ມີລະບົບນ້ຳຂອງບ້ານ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳລືດ/ ພາວະນ້ຳປະສົມ (?)



© ມາຕິເອີ ວິໂອຊັງເຊີ

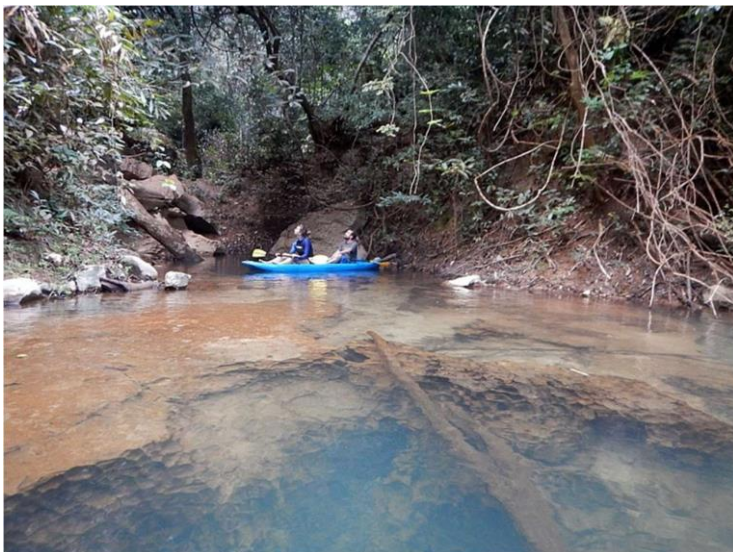
ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຜາຊຽງດຸງ
ຄຸນສົມບັດ	ຜາໂທນ, ວັດ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.96154, 104.72242
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານອີ້
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຜາໂທນ (ສ່ວນທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ) ປະກອບໄປດ້ວຍໜ້າຜາທີ່ສູງຊັນ ແລະ ຫີນໜາມໜໍ້. ສະແດງໃຫ້ເຫັນ ຖ້ານຂອງ ກວນ ໃນເມື່ອກ່ອນແມ່ນເຄີຍເປັນພູຜາຫີນປູນທີ່ປອກຫລ້ອນ. ມີວັດ ໃນເງິບຫີນ ຕີນຖ້ຳນ້ອຍ. ມີທາດສອງໜ່ວຍ, ໜ່ວຍໜຶ່ງ ແກະໃນໂງ່ນຫີນປູນ. ມີພະພຸດທະຮູບ ໃນຊຸ່ມປະຕູທາງເຂົ້າ. ຢູ່ວັດນີ້ ຊາວບ້ານ ຈະເຮັດບຸນສະເຫລີມສະຫລອງທຸກໆ ປີ ເພື່ອເປັນການຄອບຜົມສະເຫລີກຫລັກເມືອງ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຂອງຜາໂທນທີ່ມີຫລົງເຫລືອຢູ່ໃນຖ້ານກວນ ຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ. ຍັງເປັນຈຸດພິເສດ ຂອງການຜ່ອກມາຂອງຊັ້ນດິນ ປະສົມປະສານກັບການໃຫ້ຄວາມສຳຄັນທາງດ້ານແນວຄວາມເຊື່ອຖື .
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ເຂົ້າເຖິງໄດ້ງ່າຍ ຕາມພື້ນຜ່າງໂຕ່ງນ້ຳຫີນປູນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການພັດທະນາຫຍັງຫລາຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ແນວຄວາມເຊື່ອຖື / ວັດທະນະທຳ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ສ່ວນປະກອບທີ່ສຳຄັນ ທີ່ຫລົງເຫລືອມາຈາກການຊຸດຕົວມາເປັນ ອ່າງໂຕ່ງນ້ຳຫີນປູນ

© ឆោតិ ហែនឡិ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຫ້ວຍຊາຍ / ສປປຽຣີເວີ
ຄຸນສົມບັດ	ຊຸນນ້ຳ - ໄຫລຕະຫລອດປີ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.95262, 104.73039
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານຕົວ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຊຸນນ້ຳ / ຊຸນນ້ຳຖ້ຳ ທີ່ມີນ້ຳໄຫລຕະຫລອດປີ. ຊຸນນ້ຳນີ້ ຍັງນຳໃຊ້ເປັນຈຸດຫ້ວງຂອງບັນດາບ້ານໃກ້ຄຽງ. ຍັງມີການນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການທ່ອງທ່ຽວອີກນຳ, ການຂີ່ເຮືອກາຍິກເຂົ້າໄປຫາ 'ຊຸນນ້ຳ' (ປະມານ 1 ກມ) ຈາກຊຸນນ້ຳ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຊຸນນ້ຳ ທີ່ຊາວບ້ານນຳໃຊ້ເປັນຈຸດຫ້ວງຂອງລະບົບນ້ຳລືນຂອງບ້ານ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ເຂົ້າເຖິງດ້ວຍການຍ່າງ (ຕ້ອງໄດ້ຍ່າງຂ້າມສາຍນ້ຳຫີນບູນ) ຫຼື ດ້ວຍການຂີ່ເຮືອກາຍິກ ຈາກນ້ຳຫີນບູນ ຂຶ້ນໄປທາງເໜືອນ້ຳ ຂຶ້ນໄປຫາຊຸນນ້ຳ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການພັດທະນາຫຍັງຫລາຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນບູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ລະບົບນ້ຳລືນຂອງບ້ານ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຫ່ງຊາດ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສົດ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຂາມ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ຖ້ຳເກົ່າແກ່
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.97903, 104.74559 (200 masl)
ເມືອງ / ບ້ານ	ຄູນຄຳ / ກອງລໍ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຖ້ຳທີ່ເກົ່າແກ່ກ່ອນໝູ່ ປະກອບມີປາກຖ້ຳທາງເຂົ້າທີ່ກວ້າງ ສາມາດຫລຽວເຫັນ ອ່າງໂຕ່ງນ້ຳຫີນບູນ ແລະ ເຂດພູຜາຫີນບູນ. ແລວຂອງຖ້ຳແມ່ນໄປຕາມຮອຍຕໍ່ທີ່ຂະໜານໄປກັບໜ້າຜາ (ທິດຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້-ຕາເວັນຕົກສຽງເໜືອ) ຈາກປາກທາງເຂົ້າທີ່ມີສິ້ນສ່ວນປະລັກຫັກຜັງ. ຫີນຍ້ອຍຄັນແທນາ ອັນແກ້າແກ່, ຫີນຍ້ອຍຜ້າໝານ. ຫລັກຖານຂອງການຊົມຊັບ ທີ່ມີໃນບໍລິເວນປາກທາງເຂົ້າ. ອາດຈະນຳໃຊ້ ຫີນຕົກຕະກອນ ສຳລັບການກຳນົດອາຍຸຂອງຍຸກສະໄໝ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ. ມີຈຳນວນໜຶ່ງ ມີການນຳໃຊ້ ໃນສະໄໝກ່ອນ, ການເກັບເອົາຂີ້ເຈຍ ແລະ ເຈຍ. ບໍ່ມີຫຍັງເສຍຫາຍ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຄວາມເກົ່າແກ່ຂອງ ຖ້ຳ. ປາກທາງເຂົ້າມີຄວາມສູງຢູ່ໃນລະດັບ 70 ມ ສູງຈາກຕົນຜາ.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ເສັ້ນທາງຢ່າງໃນປ່າ ປົກຫຸ້ມໄປດ້ວຍກິ່ງໄມ້ ທັງນີ້ກໍ່ຍ້ອນວ່າ ບໍ່ມີຄົນທຽວດູ ໃນຊ່ວງທີ່ມີໂຄວິດ. ທັງຢ່າງ ທັງປີນຂຶ້ນໄປໃນໜ້າຜາຂ້ອນຂ້າງຍາກແດ່ ກ່ອນຈະຮອດປາກຖ້ຳ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ແຜ່ວຖາງເປັນເສັ້ນທາງຂຶ້ນໄປ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນບູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ການຊອກເອົາເຈຍ, ດັງໄຟໃນໃນບໍລິເວນປາກຖ້ຳ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ (ມີຄວາມພ້ອມແລ້ວ), ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ຖ້ຳນ້ຳລອດເກົ່າແກ່

© ສທກນ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຊັ້ນຫີນປູນອຽງ - ກອງລໍ
ຄຸນສົມບັດ	ຊັ້ນຫີນປູນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.96244, 104.74743
ເມືອງ / ບ້ານ	ຄູນຄຳ / ກອງລໍ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຊັ້ນຫີນ ຕາມໜ້າຜາ ທີ່ມີຢູ່ທາງທິດຕາເວັນສ່ຽງເໜືອຂອງບ້ານກອງລໍ ເຮົາສາມາດເບິ່ງເຫັນຊັ້ນຫີນອຽງ. ຊັ້ນຫີນດັ່ງກ່າວ ຈະອຽງໄປທາງທິດຕາເວັນອອກສ່ຽງໃຕ້ ໃນແນວປານ 35°. ຄວາມອຽງຂອງຊັ້ນຫີນດັ່ງກ່າວ ມັນບົ່ງບອກເຖິງ ຂະບວນການໄຫຼເຄື່ອນຍ້າຍຂອງເປືອກໂລກ ແລະ ເຮັດໃຫ້ເກີດມີປະກົດການ ການພັບຂອງພູຜາຫີນປູ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ການອຽງຂອງຊັ້ນຫີນ, ຊຶ່ງມັນສະແດງໃຫ້ເຫັນຂະບວນການຂອງການເຄື່ອນຍ້າຍຂອງເປືອກໂລກ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສາມາດເບິ່ງເຫັນຈາກບ້ານກອງລໍ, ໃນສິ້ນສຸດຂອງທົ່ງນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການພັດທະນາຫຍັງຫລາຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ບໍ່ມີ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ບໍ່ຮູ້



© ແຕຣີ ໂບນເຈີ

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຫົວຕໍ່
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ຕີນຜາ ຖ້ຳ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.97215, 104.74943
ເມືອງ / ບ້ານ	ຄູນຄຳ / ກອງລໍ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຖ້ຳທີ່ມີໃນຕີນຜາ ທີ່ເບິ່ງໄປຕາມຮອຍແຫງ ທີ່ມີຂະໜາມໄປຕາມຝາຂັ້ນຂອງໜ້າຜາ (ຖ້ຳເວັນອອກສ່ຽງໃຕ້-ຕາເວັນຕົກສ່ຽງເໜືອ). ເປັນດິນຕຶມ ແລະ ເປັນແຜ່ນພຽງ. ເປັນທີ່ (ເປັນທາງເດີນ, ມີປະສົມປະສານດ້ວຍຕຶມ ແລະ ມີກາບຫອຍໃຫຍ່ຕາມຝາ ແລະ ຮ່ອງຮອຍ ສັດຕົກດຳບັນອື່ນໆ. ສຸດທ້າຍກໍ່ໄປສຸດຢູ່ແອ່ງນ້ຳ ໃນໄລຍະທາງ 300 ມ. ຫີນຊໍ່ ງາມໃນທາງປາກເຂົ້າຖ້ຳ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ຍົກເວັ້ນມີ ງົວຄວາຍມານອນຢູ່ປາກຖ້ຳ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຖ້ຳຕີນຜາ ມີຫີນຊໍ່ ຫີນຍ້ອຍທີ່ງາມ ໃນທາງເຂົ້າຖ້ຳ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາແຮງໃນການພັດທະນາ)	ງ່າຍ ໃນການເຂົ້າເຖິງ ໃນລະດູແລ້ງ. ມີນ້ຳ ຫລື ນ້ຳຖ້ວມໃນລະດູຝົນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ລະດູຝົນມີນ້ຳ ເປັນຂໍ້ຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ອາດຈະເຮັດຮົ່ວໃນປາກທາງເຂົ້າ ເພື່ອປ້ອງກັນງົວ ຄວາຍ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ມີງົວມີຄວາຍໃນບໍລິເວນ ປາກທາງເຂົ້າຖ້ຳ ໄປຈົນເຖິງປະມານ 30 ມ ເຂົ້າໄປໃນຖ້ຳ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ (ເລີ່ມມາແລ້ວ), ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສຶດ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຄວາຍ / ອ່າງນ້ຳ ຖ້ຳ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ຮູແປວ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.96748, 104.75223
ເມືອງ / ບ້ານ	ຄູນຄຳ / ກອງລໍ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຖ້ຳຈະເຮັດໜ້າທີ່ເປັນເໝືອນຊຸນນ້ຳ ໃນລະດູຝົນ, ແຕ່ສາຍຫ້ວຍ ຈະມຸດເຂົ້າໄປໃນດິນ ໃນຊ່ວງລະດູແລ້ງ - ເອີ້ນວ່າ ຮູແປວ. ເຊື່ອກັນວ່າ ທາງດ້ານອຸທິກວິທະຍາແລ້ວແມ່ນ ບໍ່ນ້ຳອັນດຽວກັນກັບບໍ່ນ້ຳທີ່ນຳໃຊ້ ເປັນຫົວງານຂອງລະບົບນ້ຳຂອງ ບ້ານກອງລໍ, ແຕ່ເພື່ອຄວາມແນ່ນອນ ຈະໄດ້ທຳການກວດກາເບິ່ງຄືນ. ເຫັນວ່າ ຖ້ຳນີ້ ມັນບໍ່ທັນໄດ້ທຳການສຳຫລວດ ແລະ ຍັງບໍ່ມີຂໍ້ມູນໃດໆ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ຍົກເວັ້ນ ໃນບ່ອນປາກຖ້ຳ ມີງົວຄວາຍ ມານອນໃສ່
ຄວາມເປັນດັ້ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຮູແປວຂອງຖ້ຳ ປະກອບມີ ຫີນຊໍ່ ຫີນຍ້ອຍ ໃນຊ່ວງປາກທາງເຂົ້າຖ້ຳ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ມີວັງນ້ຳຂັງໃນບາງຢ່ານຕະຫລອດປີ ແລະ ມີນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ມີນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ ເປັນອັນຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ອາດຈະເຮັດຮົ່ວກັນງົວຄວາຍ ບໍ່ໃຫ້ເຂົ້າໄປ ຕົ້ນຕໍ ຖ້າຫາກວ່າ ຖ້ຳນີ້ ເປັນຫົວງານຂອງລະບົບນ້ຳຂອງບ້ານແທ້
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດຜູ້ຫິນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ມີງົວມີຄວາຍໃນບໍລິເວນ ປາກທາງເຂົ້າຖ້ຳ ໄປຈົນເຖິງປະມານ 30 ມ ເຂົ້າໄປໃນ ຖ້ຳ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ (already), ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສົດ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ກວນ - ກອງລໍ
ຄຸນສົມບັດ	ກວນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.94634, 104.75937
ເມືອງ / ບ້ານ	ຄຸນຄຳ / ກອງລໍ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນກວນນ້ອຍ (ຂະໜາດ 2ກມ x 1ກມ) ມີຢູ່ທາງຕອນໃຕ້ ບ້ານກອງລໍ ທາງໄປນ້ຳຫີນບູນ. ຢູ່ໃນພື້ນກວນດັ່ງກ່າວ ສ່ວນໃຫຍ່ຈະເປັນປ່າໄມ້ຮອບສອງ ແລະ ອ້ອມຮອບໄປດ້ວຍໜ້າຜາຂອງພູຜາຫີນປູນ ແລະ ຫີນໜາມໜໍ່. ມີຊຸນນ້ຳຕາມລະດູການ ໜຶ່ງແຫ່ງໃນທາງສິ້ນຕອນໃຕ້ຂອງກວນ ຊຶ່ງເປັນຍອດຫ້ວຍ ທີ່ໄຫລລົງໄປ ທາງໃຕ້ຕາມລວງຍາວຂອງກວນ ແລ້ວກໍ່ໄຫລລົງໄປປ່ອງໃສ່ສາຍນ້ຳຫີນບູນ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງກວນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຢ່າງສະດວກສະບາຍໄປຕາມເສັ້ນທາງຢ່າງ ທີ່ມີໃນທົ່ງພຽງພື້ນກວນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ມີນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ ເປັນອັນຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົນຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ມີການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ມີການລ່າເນື້ອ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ນ້ຳສົດ



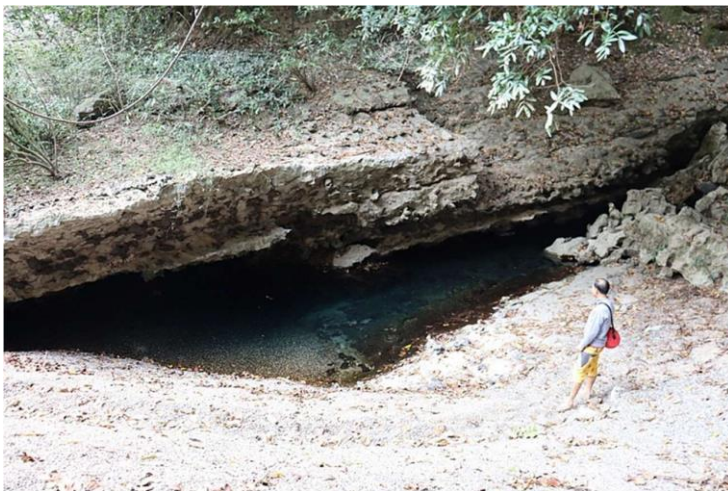
© ແຕຣີ ໂບນເຈີ

ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳກະຊອງ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.94634, 104.75937
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ / ບ້ານກອງລໍ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຊຸນນ້ຳໃນຖ້ຳທີ່ມີຄວາມສວຍສົດງົດງາມເປັນພິເສດ ປະກອບມີນ້ຳໄຫລຕະຫລອດປີ. ເປັນໂພງຖ້ຳ ທີ່ມີນ້ຳຕົ້ນຕະຫລອດ ກວ້າງ 3ມ ແລະ ສູງ 6ມ ເຂົ້າໄປໃນອີກຫລາຍຮ້ອຍແມັດ ເຜ່ອໄປຫາບ່ອນທີ່ເປັນຫໍ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ບໍ່ມີຄົນເຂົ້າໄດ້ ຍ້ອນມີນ້ຳເລິກ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຂອງຊຸນນ້ຳໄຫລຕະຫລອດປີ, ນ້ຳສົດ ຊຸນນ້ຳ ຖ້ຳ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ເຂົ້າເຖິງປາກຖ້ຳ ໄດ້ໂດຍງ່າຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ມີນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ ເປັນອັນຈຳກັດທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ປານກາງ ໄປຫາ ຫຍຸ້ງຍາກ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ມີສະເພາະແຕ່ ການທ່ອງທ່ຽວ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສົດ

© ឆាន់ ហែន



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ແປວຫ້ວຍປູ
ຄຸນສົມບັດ	ຊຸນນ້ຳ - ບາງລະດູ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.92764, 104.75537
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານກອງລໍ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຊຸນນ້ຳທີ່ຢູ່ຕີນໜ້າຜາ, ມີນ້ຳໃນຊ່ວງລະດູຝົນ, ແລະ ມີນ້ຳຄ້າງເປັນບ່ອນໃນຊ່ວງແລ້ງ. ຜ່ານມາໄດ້ຮັບການສຳຫລວດມາແລ້ວ ຈາກທາງ ເຂົ້າໄປໃນປະມານ 350m. ເປັນບໍ່ນ້ຳຂອງຫ້ວຍປູ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຂອງຊຸນນ້ຳບາງລະດູການ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຢ່າງງ່າຍ ໄປນຳກວນ ໃນທາງຕອນໃຕ້ຂອງບ້ານກອງລໍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ລະດູຝົນມີສະພາບນ້ຳຖ້ວມ ເຮັດໃຫ້ມີຂໍ້ຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ລະດູຝົນມີນ້ຳຖ້ວມ ເປັນການຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝົນຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສົດ



© ແຕຣີ ໂບນເຈີ

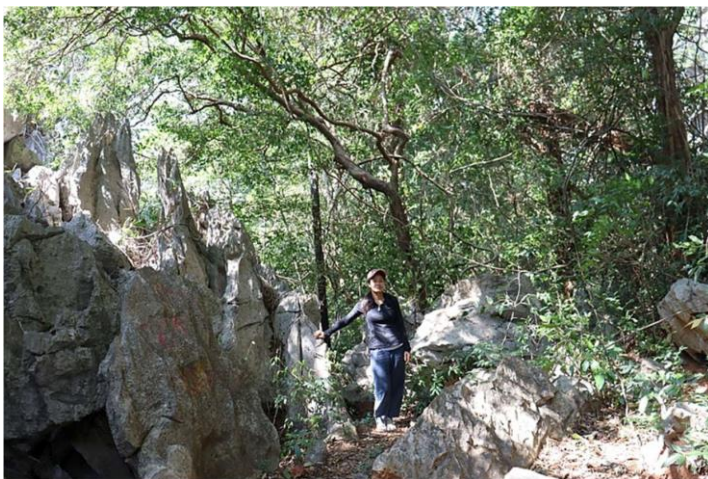
ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳ ກອງລໍ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.95602, 104.76058
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄຸນຄຳ / ບ້ານກອງລໍ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຖ້ຳທີ່ໃຫຍ່ ແລະ ມີຄວາມສວຍສົດງົດງາມເປັນພິເສດ ຂອງຖ້ຳນ້ຳລອດ ທີ່ມີຄວາມຍາວ 7.5 ກມ ຕັດຜ່ານ ເຂດພູຜາຫີນປູນ, ນ້ຳໃຊ້ເຮືອໃນການເດີນທາງ. ສາຍນ້ຳໃນຖ້ຳມີຄວາມກວ້າງ 100ມ ແລະ ສູງ 80ມ. ຖ້ຳເບື້ອງເທິງ ເປັນຖ້ຳທີ່ເກົ່າແກ່ ເຕັມໄປດ້ວຍຫີນງອກຫີນຍ້ອຍ ແລະ ໄປປ່ອງໃສ່ ຊຸນນ້ຳດັງເດີມ. ພວກເຮົາສາມາດກຳນົດອາຍຸຂອງຫີນປະສົມແບບຊີມັງນີ້ໄດ້ ໃນຖ້ຳເບື້ອງເທິງນັ້ນ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ການທ່ອງທ່ຽວສ່ວນໃຫຍ່ຍັງແມ່ນການທ່ອງທ່ຽວດ້ວຍເຮືອຈັກ. ຖ້ຳທາງເບື້ອງເທິງນີ້ມັນຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການ ໃຫ້ເອົາໃຈໃສ່ເປັນພິເສດ ໃນການສຳຫລວດ ແລະ ເກັບກຳຂໍ້ມູນ ແລະ ໃຫ້ມີການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຕິດຕັ້ງຢ່າງລະອຽດກ່ອນທີ່ຈະມີການເປີດເປັນແຫລ່ງທ່ອງທ່ຽວ ຫລື ເປີດເຜີຍທຳການຄ້າຄວ້າ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຂອງຖ້ຳນ້ຳລອດທີ່ໃຫຍ່
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ງ່າຍໃນການເດີນທາງໄປຫາປາກຖ້ຳ, ແລະ ເຮືອກໍ່ສາມາດໃຫ້ການບໍລິການ ໄດ້ໃນຕະຫລອດລວງຍາວ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ເສັ້ນທາງເດີນເຮືອໃນຖ້ຳ ສະດວກສະບາຍ, ຈຸດວັງທາດມີການຕິດຕັ້ງລະບົບແສງສະຫວ່າງໃສ່ບໍ່ຫລາຍ, ຖ້ຳເບື້ອງເທິງ ການເດີນທາງມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກເລັກນ້ອຍ ແລະ ສິ້ນເບື້ອງງົບປະມານຫລາຍ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ການເດີນທາງດ້ວຍທາງເຮືອ ປານກາງ, ການປະກອບລະບົບແສງສະຫວ່າງ ປານກາງໄປຫາຍາກ, ຖ້ຳເບື້ອງເທິງແມ່ນແຕ່ປານກາງ ໄປຫາ ຫຍຸ້ງຍາກ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ຍົກລະດັບຂຶ້ນຕື່ມອີກລະບົບໄຟ ແສງສະຫວ່າງ ແລະ ລະບົບຮ່າວປ້ອງກັນໃນເສັ້ນທາງຍ່າງ ທີ່ມີແສງໄຟນັ້ນ, ມີຄວາມສາມາດເປັນໄປໄດ້ ໃຫຍ່ຕໍ່ໄປ ຖ້າຈະມີການກໍ່ສ້າງຂົວ ແລະ ທຳການຕິດຕັ້ງລະບົບແສງສະຫວ່າງໃນຖ້ຳເບື້ອງເທິງ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ສ່ວນໃຫຍ່ກໍ່ແມ່ນວຽກງານການທ່ອງທ່ຽວ ,ການຂົນສົ່ງໂດຍສານ ຂອງຄົນ ແລະ ສິ່ງຂອງຈຳນວນໜຶ່ງ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ສາກົນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ເປັນການປະສົມປະສານຂອງພາວະນ້ຳສົດ ແລະ ພາວະນ້ຳປະສົມ

© ពេជ្រ បុរាណ



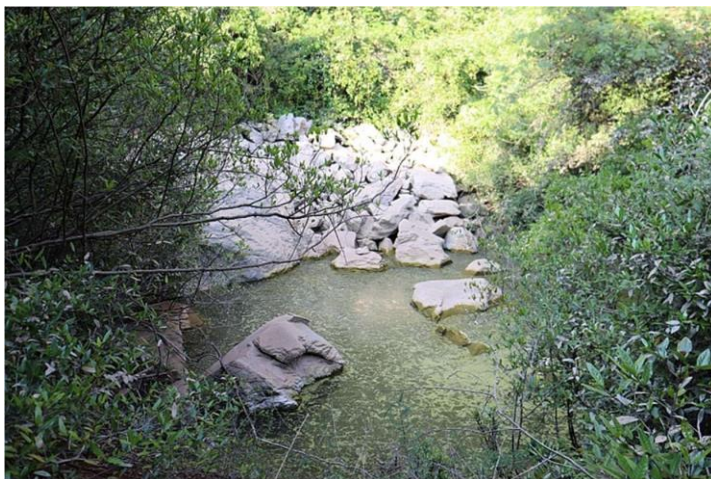
ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ໂຂດຫີນຜາຫີນປູນ ເບື້ອງເທິງຂອງຖ້ຳກອງລໍ
ຄຸນສົມບັດ	ໂຂດພູຜາຫີນປູນ, ຫີນໜາມໜໍ່
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.95270, 104.76202 (ເບື້ອງກອງລໍ) ; 17.94321, 104.79583 (ເບື້ອງນາຕານ)
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງຄູນຄຳ, ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານກອງລໍ, ບ້ານນາຕານ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ໂຂດພູຜາຫີນປູນ ປະກອບໄປດ້ວຍໜ້າຜາທີ່ສູງຊັນ, ຫີນໜາມໜໍ່ໃນພູຜາຫີນປູນ, ໜ້າຜາ ແລະ ປ່າໄມ້. ປະມານ 200ມ ລະດັບຄວາມແຕກຕ່າງກັບພື້ນຜ່າງໂຕ່ງ. ປະມານ 10 ກມ ລວງຍາວຂອງເນີ້ທາງຢ່າງ ຂ້າມໂຂດຜາຫີນປູນ
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ພູຜາຫີນປູນ ແລະ ປ່າໄມ້ ຍັງຢູ່ໃນສະພາບດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ຍັງມີຄວາມເປັນດັ່ງເດີມດີ, ມີສອງສາມຈຸດທີ່ເປັນຈອມສູງ ໃນເສັ້ນທາງຢ່າງຂ້າມຜາ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາແຮງໃນການພັດທະນາ)	ມີເສັ້ນທາງຢ່າງ ທີ່ມີການໝາຍບອກເສັ້ນທາງ ແລະ ມີຫົວຂັ້ນໄດ ຈຳນວນໜຶ່ງ, ແຕ່ຍັງເປັນເສັ້ນທາງທີ່ສຸດ ທຸລະກິດດານ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ຄວນມີການເຮັດຫົວຂັ້ນໄດ ແລະ ຂົວໃສ່ເພີ່ມເຕີມໃນບາງຈຸດ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ຫົວຂັ້ນໄດໄມ້ ຄວນຈະມີການສ້ອມແປງໃນແຕ່ລະປີ ເພື່ອຄວາມປອດໄພໃນການຍ່າງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ສ່ວນໃຫຍ່ກໍ່ແມ່ນວຽກງານການທ່ອງທ່ຽວ, ມີການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງຈຳນວນໜຶ່ງ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ສາກົນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ການນຳເຂົ້າ - ພາວະນ້ຳສົດຈາກນ້ຳຝົນຕົກລົງໃສ່ເຂດພູຜາຫີນປູນ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຊຸນກວນຂ່າ
ຄຸນສົມບັດ	ຊຸນນ້ຳ - ຕາມລະດູການ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.96972, 104.79618
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານນາຕານ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຊຸນນ້ຳ ເກີດຂຶ້ນ ໃນບ່ອນທີ່ມີການຫັກຝັງທະລາຍລົງມາຂອງໂງ່ນຫີນ ໃນຕົ້ນໜ້າຜາ. ໃນຊຸນນ້ຳນີ້ ຈະມີນ້ຳຢູ່ຕະຫລອດປີ, ໃນຊາວງລະດູຝົນ ຊຸນນ້ຳດັ່ງກ່າວຈະໄຫລອອກໄປສູ່ສາຍຫ້ວຍ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຊຸນນ້ຳຕາມລະດູການ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຕ້ອງໄດ້ຍ່າງອອກຈາກບ້ານນາຕານ ຂວ້າມນ້ຳຫີນບູນ ມຸ້ງໜ້າໄປສູ່ຕົ້ນຜາ. ອາດຈະມີການຫຍຸ້ງຍາກແດ່ ໃນຊ່ວງລະດູຝົນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ລະດູຝົນມີນ້ຳຖວ້ມ ເປັນການຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ບໍ່ຮູ້
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ການທ່ອງທ່ຽວ (?)
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສົດ

© ແຕ່ຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຜາກໍ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ຕີນຜາ, ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.95698, 104.79854
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານນາຕານ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຖ້ຳຕີນຜາ ມີການປະກອບສ້າງຂຶ້ນມາ ຈາກຮອຍແຫງ ໃນແນວດິ່ງຂອງໜ້າຜາ. ການອັດຕັນຮອຍແຫງຂອງຫີນຊາຍ ແລະ ຫີນປະສົມ (ເປັນຫລັກຖານຂອງຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ) ແມ່ນພົບເຫັນໃນຊ່ວງ 100ມ ເຂົ້າໄປໃນຖ້ຳ, ໃນຜາກເບື້ອງຊ້າຍມື.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ການອຸດຕັນຮອຍແຫງຫີນຊາຍ ແລະ ຫີນປູນປະສົມ ກັບຫີນຊາຍລະອຽດ, ຊຶ່ງຫີນຊາຍລະອຽດດັ່ງກ່າວ ມັນສະແດງໃຫ້ເຫັນຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ ໃນປະຫວັດຂອງການປະກອບສ້າງ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຕ້ອງໄດ້ຍ່າງອອກຈາກບ້ານນາຕານ ຂວ້າມນ້ຳຫີນປູນ ມຸ້ງໜ້າໄປສູ່ຕີນຜາ. ອາດຈະມີການຫຍຸ້ງຍາກແດ່ ໃນຊ່ວງລະດູຝົນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ລະດູຝົນມີນ້ຳຖ້ວມ ເປັນການຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ຍັງບໍ່ຮູ້
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສິດ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຜາໂນ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ຕີນຜາ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.95643, 104.79929
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານນາຕານ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຖ້ຳ ຕີນຜາ ປະກອບສ້າງຂຶ້ນມາ ຂະໜານກັນໄປກັບໜ້າຜາ. ມີຜະນ້ອຍ ຢູ່ໃນເງິບຜາທຳມະຊາດ ຕາມເສັ້ນທາງນ້ອຍເຂົ້າໄປໃນຖ້ຳ. ມີອາກາດເຢັນດີ ຜື່ນອອກມາຈາກຖ້ຳ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຖ້ຳ ທີ່ນຳໃຊ້ເປັນບ່ອນສັກສິດທາງສາດສະໜາ.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຕ້ອງໄດ້ຢ່າງອອກຈາກບ້ານນາຕານ ຂວ້າມນ້ຳຫີນບູນ ມຸ່ງໜ້າໄປສູ່ຕີນຜາ. ອາດຈະມີການຫຍຸ້ງຍາກແດ່ ໃນຊ່ວງລະດູຝົນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ລະດູຝົນມີນ້ຳຖ້ວມ ເປັນການຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນບູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ຊາວບ້ານຈະມານີ້, ຕົ້ນຕໍກໍ່ແມ່ນໃນຊ່ວງບຸນປີໃໝ່ລາວ, ກໍ່ມາເຜື້ອບູຊາ ແລະ ຫິດສິງພະ ທີ່ມີຢູ່ໃນຖ້ຳນັ້ນ.
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ (ທາງດ້ານວັດທະນະທຳ)
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳສຶດ



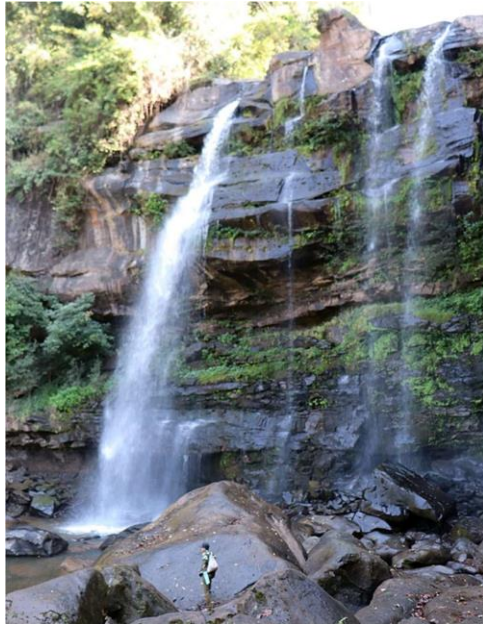
ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ອ່າງໂຕ່ງນາຕານ ເບື້ອງເທິງ
ຄຸນສົມບັດ	ຫີນຊາຍ-ຫີນປູນຝົບ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.00636, 104.81410
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານທ່າຂັນແກ້ວ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນກວນຢູ່ໃນຂອບຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ທີ່ຢູ່ ລະຫວ່າງກາງ ຂອງຫີນຊາຍ ແລະ ຫີນປູນ ຈະຄ່ອຍໆ ສ້ວຍເຂົ້າໄປຈົນຮອດ ປ່ອນທີ່ມີສອງຫົວພູ ທີ່ມີປະເພດຂອງໂຂດຫີນທີ່ແຕກຕ່າງກັນມາຄົບກັນໃນຈຸດທາງທິດຕາເວັນຕົກສ່ຽງເໜືອ ສຸດຂອງເຂດອ່າງໂຕ່ງ. ພາກສ່ວນເປັນເນີນຕ່ຳຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນຈະມີຜິດຜັນປົກຄຸມ, ສ່ວນ ພາກສ່ວນເບື້ອງເທິງຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ຈະເປັນຫົວພູປອກຫລ້ອນ. ຜິດຜັນທີ່ມີປະເພດທີ່ແຕກຕ່າງກັນແມ່ນອາດຍ້ອນການຕົກຕະກອນຂອງຫີນປະສົມ ທີ່ປົກຄຸມໂຂດຫີນປູນ ໃນເປັນພູທາງລຸ່ມ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ເປັນພູທີ່ເປັນຫີນຊາຍ ແລະ ຫີນປູນ ກໍ່ມີການປົກຄຸມໄປດ້ວຍຜິດຜັນ. ໃນເຂດຝັ່ງ ອ່າງໂຕ່ງ ມີການປະສົມປະສານກັນໄປ ລະຫວ່າງ ເນື້ອທີ່ທຳການຜະລິດ, ທົ່ງຫຍ້າລ້ຽງສັດ, ແລະ ປ່າໄມ້.
ຄວາມເປັນດັ້ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຫີນຊາຍ-ຫີນປູນ ປະສົມປະສານກັນ ແລະ ເປັນເຂດຮອຍຕ່ຳ ລະຫວ່າງ ສອງປະເພດໂຂດຫີນດັ່ງກ່າວ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສະດວກໃນການເຂົ້າເຖິງ ດ້ວຍລົດໄຖນາເດີນຕາມ ຫລື ດ້ວຍການຢາງໄປ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາອາດຖືກຈຳກັດດ້ວຍ ສະພາບນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ເນື້ອທີ່ບໍລິເວນອ້ອມແອ້ມນັ້ນ ມີການນຳໃຊ້ໃນການທຳການຜະລິດກະສິກຳ, ການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ການລ່າສັດ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ການນຳເຂົ້າ - ເປັນພາວະນ້ຳປະສົມ ໄຫລມາຈາກພູຫີນຊາຍຮອບນອກ ແລະ ໄຫລເຂົ້າສູ່ກວນ ຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ ທີ່ຢູ່ໃນຂອບ ແລະ ໄຫລໄປສູ່ຖ້ຳກອງລໍ້ .



© ឆោនី ហែនឡី

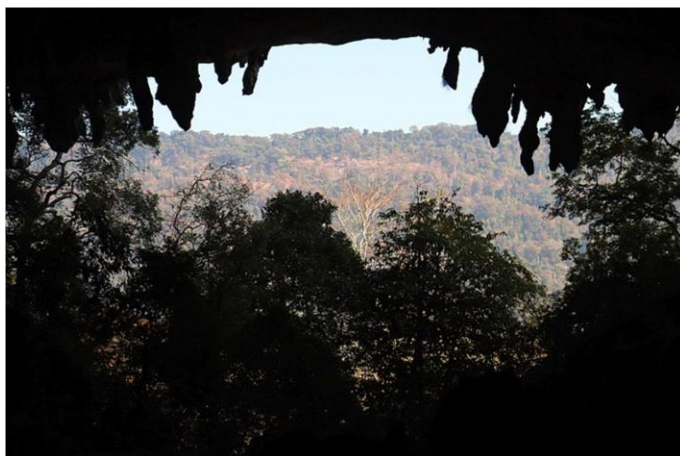
ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຕາດເໝືອນຕົກ
ຄຸນສົມບັດ	ນ້ຳຕົກຕາດ - ຫີນຊາຍ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	18.02645, 104.82190
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານທ່າຂັນແກ້ວ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ນ້ຳຕົກຕາດ ໄຫລອອກມາຈາກໜ້າຜາ ຫີນຊາຍ ຂອງເຂດພູຜຽງ ນາກາຍຊຶ່ງຈຸດນ້ຳຕົກດັ່ງກ່າວ ພໍດີ ເປັນເຂດຊາຍແດນທາງທິດຕາເວັນອອກສຽງເໜືອຂອງ ເຂດອ່ງໂຕ່ງນາຕານ. ຈຸດດັ່ງກ່າວຍັງມີການຮ້ອງຕື່ມອີກວ່າ 'ຈຸດຍອດນ້ຳນ້ຳຫີນບຸນ'. ນ້ຳຕົກຕາດມີຄວາມສູງ ປະມານ 20 ມ, ມີນ້ຳໄຫລຕະຫລອດປີ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ຕັ້ງຢູ່ມາດຕະຖານໄກສອກຫລີກ ດັ່ງນັ້ນ ນັກທ່ອງທ່ຽວຈຶ່ງມີບໍ່ຫລາຍ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ນ້ຳຕົກຕາດຂອງພູຫີນຊາຍ, ປະກອບດ້ວຍນ້ຳ ທີ່ມີການໄຫລເຂົ້າໄປໃນເຂດກວນຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນບຸນ ແລະ ໄຫລໄປສູ່ຖ້ຳກອງລໍ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ໄລຍະທາງປະມານ 10 ກມ ດ້ວຍລົດໄຖນາເດີນຕາມ ຕັ້ງແຕ່ບ້ານນາຕານໄປ ທາງເບື້ອງເທິງຂອງເຂດ ອ່າງໂຕ່ງນາຕານ. ຈາກນັ້ນ ຢ່າງຕາມເປັນພູຊັນຕື່ມ 2 ກມ ກ່ອນຈະມາຮອດນ້ຳຕົກຕາດ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາອາດຖືກຈຳກັດດ້ວຍ ສະພາບນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ. ຄວນມີການປັບປຸງເສັ້ນທາງ ດ້ວຍການປ່ຽນແລວທາງ, ປະກອບໄປດ້ວຍ ການເຮັດເປັນທາງໂຄ້ງເປັນລັ້ນ ແລະ ປະກອບໃສ່ນ້ຳ ລະບົບປ້ອງກັນດິນເຈື່ອນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ເປັນຈຸດຊາຍແດນຮອບນອກຂອງປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນບຸນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ບໍລິເວນອ້ອມແອ້ມນັ້ນ ເປັນບ່ອນນຳໃຊ້ ໃນການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ມີການລ່າສັດຈຳນວນໜຶ່ງ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ການນຳເຂົ້າ - ເປັນພາວະນ້ຳປະສົມ ໄຫລມາຈາກພູຫີນຊາຍ ນາຍແດນຮອບນອກ ແລະ ໄຫລເຂົ້າສູ່ ກວນຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນບຸນ ແລະ ໄຫລໄປຫາ ຖ້ຳກອງລໍ .

© ແຕ່ນີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຫອມ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳນ້ຳລອດ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.98141, 104.82510
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານທ່າຂັນແກ້ວ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ປາກຖ້ຳ ກວ້າງ ພ້ອມມີ ຫ້ອງທີ່ມີປະຫວັດທີ່ກ່ຽວພັນກັບສິງຄາມ ແລະ ມີຫີນຊຸ່ຂອງຫີນຍ້ອຍ ໃນປາກທາງເຂົ້າຖ້ຳ. ມີສາຍນ້ຳໃນຖ້ຳ ຕາມລະດູການ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຫີນຊຸ່ ທີ່ເປັນຫີນຍ້ອຍຢູ່ໃນປາກຖ້ຳ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຂ້າມ ນ້ຳຫີນບູນ ແລະ ປີນຂຶ້ນເລັກນ້ອຍໄປຫາປາກຖ້ຳ. ອາດມີຄວາມຫຍຸ້ງໃນການເຂົ້າເຖິງ ໃນຊ່ວງລະດູຝົນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ລະດູຝົນມີນ້ຳຖ້ວມ ເປັນການຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ມີການທ່ອງທ່ຽວຕາມລະດູການ. ໃນສະໄໝສິງຄາມອິນດູຈີນ ທະຫານຫວຽດນາມທີ່ເສຍຊີວິດໄດ້ເອົາໄປຝັງຢູ່ທີ່ຖ້ຳແຫ່ງນີ້. ຫລັງຈາກສິງຄາມໄດ້ ເສັດສິ້ນລົງແລ້ວ ກໍ່ໄດ້ມີການເກັບຊາກສົບທະຫານທີ່ເສຍຊີວິດ ເອົາກັບຄືນຫວຽດນາມ (ອາດຈະເປັນແຫລ່ງທ່ອງທ່ຽວທາງປະຫວັດສາດ?).
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ / ພາກພື້ນ (?) (ປະຫວັດສິງຄາມອິນດູຈີນ)
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ -

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳປ່ອງ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ປ່ອງ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.96852, 104.84843
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານທ່າຂັນແກ້ວ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ສ່ວນໜຶ່ງເປັນຖ້ຳປ່ອງຢູ່ ໃນເຂດພູຜາຫີນປູນປອກຫລ້ອນ ດ້ວຍຫລັງຄາຫ້ອຍ, ເປັນພັກ, ມີກາບຫອຍ ແລະ ໄຄ (ສີນ້ຳໝາກຽງ)
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຖ້ຳປ່ອງ ແລະ ປະສົມປະສານກັບ ຫລາຍສ່ວນປະກອບທີ່ສຳຄັນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ຂີ່ລົດໂຖນາ ຫລື ຍ່າງໄປຫາຖ້ຳ (3 ກມ ຈາກບ້ານ), ມີນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ລະດູຝົນມີນ້ຳຖ້ວມ ເປັນການຈຳກັດໃນການພັດທະນາ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ອາດຈະເຮັດຮົ່ວ ປາກທາງເຂົ້າຖ້ຳ ເພື່ອປ້ອງກັນງົວ ຄວາຍ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ພໍດີຢູ່ນອກເຂດບໍລິເວນຊ່າຍແດນຂອງປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ (?)
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ມີນັກທ່ອງທ່ຽວມາບາງເວລາ, ຊາວບ້ານມາເອົາເຈຍ ຢູ່ຖ້ຳນີ້
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ພາວະນ້ຳປະສົມມາຈາກ ຫີນຊາຍ ຂອງເຂດຫົວພູນາກາຍ ໄປທາງທິດຕາເວັນຕົກ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຜາສ່ຽງ
ຄຸນສົມບັດ	ຜາໂທນ, ຫີນສວນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.94884, 104.81644
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານນາຕານ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຜາໂທນ (ຕົກຄ້າງ) ປະກອບໄປດ້ວຍຫນ້າຜາຊັນ ແລະ ຫີນໜາມໜໍ່. ກວນຮອບນອກນີ້ໃນເມື່ອກ່ອນເປັນພູຜາຫີນປູນປອກຫລ້ອນ. ປະກອບມີຖ້ຳ ຜາສ່ຽງ, ມີສາຍນ້ຳລອດຕາມລະດູການຢູ່ໃນບ່ອນຝື້ນຕ່ຳຂອງຖ້ຳ. ພວກເຮົາບໍ່ໄດ້ເຂົ້າໄປໃນຖ້ຳຍ້ອນມີນ້ຳເລິກ, ແຕ່ຖ້ຳຈະແຫ້ງໃນຕອນເດືອນມີນ້ຳ. ໃກ້ປາກທາງເຂົ້າຂອງຖ້ຳຈະມີ ຫີນດອກເຫັດ ແລະ ຫອຍກາບກໍ່ມີຢູ່ຕາມຜາຖ້ຳ. ໃກ້ກັບຜາ ຍັງມີກອງຫີນຢັງຢາຍ ດ້ວຍຫີນຝື້ນປາກຖ້ຳ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຜາໂທນທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອຈາກຂະບວນການປະກອບສ້າງຂຶ້ນມາເປັນກວນຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ. ນອກຈາກນັ້ນອີກ, ຫີນປູນທີ່ຜ່ອກມາ ໃນຫີນທີ່ຢັງຢາຍ ມັນຍັງສະແດງໃຫ້ເຫັນ ຈຸດພິເສດອັນດ້ານຊັດເຈນຝື້ນຖ້ຳ ທີ່ມີກາຍຢູ່ອະນາຄົດ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທຳແຮງໃນການພັດທະນາ)	ງ່າຍໃນການເດີນທາງໄປຫາໃນຝັ່ງຂອງອ່າງໂຕ່ງນາຕານ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການພັດທະນາຫຍັງຫລາຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຈຸດພິເສດຂອງການຫລົງເຫລືອຈາກຂະບວນການກາຍເປັນແຜ່ນພຽງຂອງເຂດອ່າງໂຕ່ງນາຕານ

© ឆាន់ ហ៊ុនធី



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຜາຍູ
ຄຸນສົມບັດ	ຜາໂທນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.94323, 104.81810
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານນາຕານ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຜາໂທນ (ທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອ) ປະກອບມີໜ້າຜາທີ່ສູງຊັນ ແລະ ຫີນໜາມໜໍ່. ກວນຮອບນອກນີ້ໃນເມື່ອກ່ອນເປັນພູຜາຫີນປູນປອກຫລ້ອນ. ປະກອບມີຖ້ຳຜາຍູ, ມີສາຍນ້ຳລອດຕາມລະດູການຢູ່ໃນບ່ອນພື້ນຕ່ຳຂອງຖ້ຳ. ພວກເຮົາບໍ່ໄດ້ເຂົ້າໄປໃນຖ້ຳຍ້ອນມີນ້ຳເລິກ, ແຕ່ຖ້າຈະແຫ້ງໃນຕອນເດືອນມີນ້ຳ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຜາໂທນທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອຈາກຂະບວນການປະກອບສ້າງຂຶ້ນມາເປັນກວນຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ງ່າຍໃນການເດີນທາງໄປຫາ ໃນພື້ນຂອງອ່າງໂຕ່ງນາຕານ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການພັດທະນາຫຍັງຫລາຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົນຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຂວງ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຈຸດພິເສດທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອ ຈາກຂະບວນການກາຍເປັນອ່າງໂຕ່ງນາຕານ

© ឆោនី ហែនឡី



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຜາບານ / ຜາສາມຍອດ
ຄຸນສົມບັດ	ຜາໂທນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.94672, 104.82223
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານນາຕານ + ບ້ານນາຫ້າງ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຜາໂທນທີ່ມີຄວາມສວຍສົດງົດງາມ (ທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອ) ປະກອບມີໜ້າຜາທີ່ສູງຊັນ ແລະ ຫີນໜາມໜໍ່. ກວນຮອບນອກນີ້ໃນເມື່ອກ່ອນເປັນພູຜາຫີນປູນປອກຫລ້ອນ. ປະກອບມີຖ້ຳຜາບານ
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຜາໂທນ ຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອ ໃນເຂດຮອບນອກກວນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ງ່າຍໃນການເດີນທາງໄປຫາ ໃນພື້ນຂອງອ່າງໂຕ່ງນາຕານ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ, ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງມີການພັດທະນາຫຍັງຫລາຍ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝີມີຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຫ່ງຊາດ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຈຸດພິເສດທີ່ຍັງຫລົງເຫລືອ ຈາກຂະບວນການກາຍເປັນອ່າງໂຕ່ງນາຕານ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳຜາບານ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ເກົ້າແກ່, ຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.94672, 104.82223
ເມືອງ / ບ້ານ	ນາກາຍ / ນາຕານ + ນາຫ້າງ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ຖ້ຳທີ່ມີສາຍນ້ຳ ຕັ້ງຢູ່ໃນລະດັບປະມານ 10ມ ສູງຈາກພື້ນອ່າງໂຕ່ງຜາໂທນ. ຖ້ຳແມ່ນເນັ່ງໄປຕາມຮອຍແຍກ ແລະ ສືບຕໍ່ໄປໃນຫລາຍຮ້ອຍແມັດ ໄປຊອດອີກໜ້າຜາເບື້ອງໜຶ່ງອີກຂອງຜາໂທນນັ້ນ. ຫີນຊາຍ-ຫີນປະສົມຕັນ (ຫລັກຖານຂອງຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ) ແມ່ນມີໃນຝາກຳຊ້າຍ, ປະມານ 100 ມ ເຂົ້າໄປໃນຖ້ຳ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຫີນປູນທີ່ຖືກທັບຖົມ ເປັນຫລັກຖານຂອງຖ້ຳເກົ້າແກ່ ທີ່ມີໃນຜາໂທນຂອງພູຜາຫີນປູນ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາແຮງໃນການພັດທະນາ)	ງ່າຍໃນການເຂົ້າເຖິງ, ເປັນເນີນຫີນສູງ 10 ມ ໄປຫາປາກຖ້ຳ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ງ່າຍ. ຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ມີການໝາຍບອກເສັ້ນທາງຄົນຍ່າງພາຍໃນຖ້ຳ ກ່ອນຈະມີການເປີດເປັນແຫລ່ງທ່ອງທ່ຽວ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ບ້ານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ການທ່ອງທ່ຽວ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ວິດທະຍາສາດ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ການທ່ອງທ່ຽວ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ບາງທີ ມີພາວະນ້ຳສຶດ ໄຫລໄປໃນຊ່ວງລະດູຝົນ

© ແຕ່ຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ນາຕານ ພູຜາຫີນປູນ + ອ່າງໂຕ່ງ
ຄຸນສົມບັດ	ພູຜາຫີນປູນ, ກວນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	17.91966, 104.83893 (ບ້ານຜາດ່າງ); 17.93728, 104.81109 (ບ້ານໂພນຄຳ)
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານຜາດ່າງ + ບ້ານໂພນຄຳ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ໂຂດພູຜາຫີນປູນ (ຜາໂທນ) ປະກອບໄປດ້ວຍໜ້າຜາທີ່ສູງຊັນ ແລະ ຫີນໜາມໜໍ່ ອ້ອມຮອບກວນຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນນາຕານ. ມີສາຍນ້ຳທົນ ໄຫລຜ່ານພື້ນຮາບຂອງທົ່ງນ້ອຍ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ພື້ນອ່າງໂຕ່ງນຳໃຊ້ເປັນບ່ອນທຳການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ເປັນບ່ອນຕັ້ງບ້ານເຮືອນຂອງຊາວບ້ານ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງກວນທີ່ອ້ອມຮອບໄປດ້ວຍ ຜາໂທນຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ, ປະກອບໄປດ້ວຍໜ້າຜາທີ່ສູງ ແລະ ມີຫີນໜາມໜໍ່
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ງ່າຍໃນການຍ່າງໄປຕາມທົ່ງນາ ແລະ ປ່າໄມ້ ຕາມພື້ນອ່າງໂຕ່ງ ໄປສູ່ສາຍນ້ຳທົນ ແລະ ໜ້າຜາອັນສູງຊັນຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ. ຕົກມາຊ່ວງລະດູຝົນການເດີນທາງດັ່ງກ່າວຈະມີຈຳກັດ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາອາດຈະມີການຈຳກັດດ້ວຍ ສະພາບນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ, ການລ່າສັດ, ການຫາປາ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ສາກົນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ປະສົມກັນຂອງພາວະນ້ຳສົດ / ພາວະນ້ຳປະສົມ

© ແຕຣີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຊຸນນ້ຳ - ໃນເຂດທົ່ງຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ
ຄຸນສົມບັດ	ຊຸນນ້ຳ, ທົ່ງຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.81516, 104.87131 (ໜອງຊຸ່ນ); 17.80489, 104.90583 (ໜອງເມືອງ)
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານວັງຫີນ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຊຸນນ້ຳຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນທີ່ມີໃນກວນຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ. ເປັນຈຸດພິເສດອັນດຽວຢູ່ ລາວ ທີ່ເປັນຊຸນນ້ຳ ທີ່ຢູ່ຫ່າງໄກອອກໄປຫລາຍກິໂລແມັດ ຈາກພູຜາຫີນປູນ. ໃນຄຸເລັ່ງ ຈະມີນ້ຳໄຫລອອກໄປສູ່ສະໜ້າແຕ່ນ້ຳຈະມີຢູ່ປະຈຳໃນຈຸດຊຸນນ້ຳນັ້ນ ໃນລະດູຝົນຈະມີນ້ຳໄຫລອອກ ແລະ ໄຫລໄປໃສ່ນ້ຳປະກັນ. ໂຂດຫີນປູນ ຈະມີຢູ່ອ້ອມຮອບຂອງຊຸນນ້ຳນັ້ນ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ສ່ວນໃຫຍ່ຈະເປັນປ່າໄມ້ ປະກອບໄປດ້ວຍຝູງງົວຝູງຄວາຍຊອກຫາກິນຫຍ້າ ແລະ ກິນນ້ຳໃນກວນນ້ຳນັ້ນ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ອາດຈະເປັນຈຸດພິເສດອັນດຽວຢູ່ ລາວ ທີ່ເປັນຊຸນນ້ຳ ທີ່ຢູ່ຫ່າງໄກອອກໄປຫລາຍກິໂລແມັດ ຈາກພູຜາຫີນປູນ ໃນກວນ ຫລື ໃນທົ່ງຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສາມາດເດີນທາງໄປຫາ ດ້ວຍຄວາມສະດວກສະບາຍ ດ້ວຍລົດໄຖເດີນຕາມ, ດ້ວຍລົດຈັກ, ຫລື ຍ່າງ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາອາດຈະມີການຈຳກັດດ້ວຍ ສະພາບນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ການເຮັດຮົ່ວອ້ອມຮອບຊຸນນ້ຳ, ເຖົ້າຫາກຢາກປ້ອງກັນງົວຄວາຍ. ແຕ່ບາງຄັ້ງກໍ່ມີຊ້າງມາຮອດ ຊຸນນ້ຳດັ່ງກ່າວ ເພື່ອມາອາບ ແລະ ຊອກກິນນ້ຳ, ຊາວບ້ານເວົ້າສູ່ຝັງ (?)
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ຊຸນນ້ຳຈະປ່ອນໃຊ້ກິນ ແລະ ແມບນ້ຳຂອງງົວຄວາຍ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ, ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ນ້ຳຢູ່ໃນພາວະນ້ຳສັດ ທີ່ໄຫລມາຈາກ ພູຜາຫີນປູນ ແລະ ກວນຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ.

© ແຕ່ນີ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ກວນສັມ
ຄຸນສົມບັດ	ກວນ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	17.77267, 104.87723 (ທາງເຂົ້າໄປຫາກວນ)
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານກວນສັມ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນກວນຮູບໄຂ່ ມີຮ່ອມພູເປີດສູ່ເຂດ ອ່າງໂຕ່ງນາຕານ, ຮ່ອມຮອບໄປດ້ວຍ ໜ້າຜາ ແລະ ໂຂດຫີນຜາໂທນ. ບັນດາຍອດນ້ຳຂອງສາຍນ້ຳປະກັນ ແມ່ນຈະໄຫລຮວມເຂົ້າໃສ່ກັນ ໃນຈຸດກວນແຫ່ງນີ້ ແລະ ຈະມຸດເຂົ້າໄປເພື່ອໄປປ່ອງໃສ່ຖໍ້ນ້ຳປະກັນ ທີ່ມີໃນທິດຕາເວັນຕົກໃນສິ້ນສຸດຂອງກວນ
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ມີການປະສົມປະສານກັນໄປກັບທຶງນາ, ທຶງຫຍ້າສຳລັບງົວ ຄວາຍ ແລະ ເນື້ອທີ່ປ່າໄມ້.
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດ ຂອງກວນທີ່ເກືອບຖືກປົດລົ້ມ ຊຶ່ງການລະບາຍນ້ຳ ກໍ່ອາໄສສະພາບທີ່ເປັນພູຜາຫີນປູນ ໄປປ່ອງໃສ່ເຂດກວນນ້ອຍໜຶ່ງອີກ (ບວມລຸ).
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສາມາດເດີນທາງໄປຫາ ດ້ວຍຄວາມສະດວກສະບາຍ ດ້ວຍລົດໄຖເດີນຕາມ, ດ້ວຍລົດຈັກ, ຫລື ຍ່າງ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາອາດຈະມີການຈຳກັດດ້ວຍ ສະພາບນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົນຂອງມະນຸດ	ກວນໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ເປັນບ່ອນທຳການຜະລິດກະສິກຳ ແລະ ການລ້ຽງສັດ, ການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ພາກພື້ນ
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ສະພາວະຂອງນ້ຳປະສົມ ແລະ ສະພາວະນ້ຳສິດໄຫລອອກຈາກເຂດພູຫີນຊາຍ ຂອງເຂດຫົວພູ, ພູຜາຫີນປູນ ແລະ ກວນຮອບນອກຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ.

© ឆាន់ ហ៊ុនធី



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ກວນສ້າມ ຈຸດທາງດ້ານວັດທະນະທຳ
ຄຸນສົມບັດ	ຈຸດທາງດ້ານວັດທະນະທຳ - ມີທາດສອງໜ່ວຍ, ຊາກປະຫລັກຫັກຟັງຂອງວັດເກົ່າ
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	17.76432, 104.87642 (ຖ້ຳພະຍາແມງວັນ)
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານກວນສ້າມ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ໃກ້ກັບຊ່ອງແຄບ ເຂົ້າໄປຫາກວນສ້າມ ຈະມີສາມຈຸດທີ່ເປັນສັນຍາລັກທາງດ້ານວັດທະນະທຳ. ຖ້ຳພະຍາແມງວັນ ມີການກໍ່ສ້າງຢູ່ໃນຖ້ຳ. ມີທາດໜ່ວຍໜຶ່ງອີກ ທີ່ເປັນທາດລູກສາວຂອງພະຍາແມງວັນ ແມ່ນກໍ່ສ້າງໃນໂຂດຫີນ. ວັດ/ສີມ ພະຍາແມງວັນ ແມ່ນ ໄດ້ມີການຟັງທະລາຍລົງຕາມການເວລາຂອງມັນ. ຂໍ້ມູນທາງດ້ານປະຫວັດສາດຂອງວັດດັ່ງກ່າວແມ່ນມີບໍ່ຫລາຍ, ແລະ ບໍ່ຮູ້ລະອຽດວ່າ ໄດ້ສ້າງຂຶ້ນມາໃນເວລາໃດ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ທາດແມ່ຍັງຢູ່ໃນສະພາບດີຢູ່, ວັດແມ່ນແມ່ນມີການເຜີຍລົງໜົດ ແລະ ປົກຫຸ້ມໄປດ້ວຍປ່າໄມ້ແລ້ວ. ສະເໜີໃຫ້ມີການລົງເລິກເກັບກຳຂໍ້ມູນຕື່ມອີກ ຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານ
ຄວາມເປັນດັ້ງເດີມ	ເປັນຈຸດທາງດ້ານວັດທະນະທຳອັນເກົ່າແກ່ທີ່ສົມຄວນທີ່ຈະມີການສຶກສາເພີ່ມເຕີມ ຈາກທາງຜູ້ຊ່ຽວຊານ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທ່າແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສາມາດເດີນທາງໄປຫາ ດ້ວຍຄວາມສະດວກສະບາຍ ດ້ວຍລົດໄຖເດີນຕາມ, ດ້ວຍລົດຈັກ, ຫລື ຍ່າງໄປ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ການພັດທະນາອາດຈະມີການຈຳກັດດ້ວຍ ສະພາບນ້ຳຖ້ວມໃນຊ່ວງລະດູຝົນ. ອາດຈະມີການກໍ່ສ້າງ ຫົວຂັ້ນໄດໃນປາກຖ້ຳທາງຂຶ້ນ ເພື່ອເປັນການອຳນວຍຄວາມສະດວກ ໃຫ້ແກ່ຜູ້ຄົນ.
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ງ່າຍ ໄປຫາ ປານກາງ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຜົມຂອງມະນຸດ	ຄົນໃນທ້ອງຖິ່ນເອງ ບາງຄັ້ງຄາວກໍ່ມີການເດີນທາງໄປຫາຈຸດທາງດ້ານວັດທະນະທຳນີ້ /ຈຸດທາງດ້ານສາດສະໜານີ້
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ການທ່ອງທ່ຽວ, ການຄົ້ນຄວ້າສຶກສາ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	??
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຍັງບໍ່ມີຂໍ້ມູນ

© ឆោតិ ហែនធី



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳມໍ່
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ເກົ່າແກ່ (?)
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວງ)	17.75145, 104.86565
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານກວນສ້າມ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຖ້ຳທີ່ເກົ່າແກ່ ຢູ່ໃນລະດັບທີ່ສູງ ໃນໜ້າຜາ. ປາກທາງເຂົ້າກວ້າງ ເກືອບຖືກປິດດ້ວຍ ຫີນງອກ ແລະ ຫີນຍ້ອຍ. ເປັນຖ້ຳທີ່ບໍ່ເລິກ, ຖ້ຳເປີດອອກສູ່ຫ້ອງໂຖງ, ລວງກວ້າງປະມານ 30ມ ລວງສູງ 20 ມ . ມີຫີນງອກ ຫີນຍ້ອຍ ສວຍສີດຶງດູງມາຈຳນວນໜຶ່ງ ເຊັ່ນຫີນຍ້ອຍ, ແຕ່ໃນນີ້ຍັງມີ ຫີນຄັນແທນນ້ອຍມີຈຳນວນຫລາຍ ທີ່ມີຄວາມບອບບາງ ແລະ ມີໄຂ່ມຸກຂອງຖ້ຳ ທັງເມັດນ້ອຍ ແລະ ເມັດໃຫຍ່ ທີ່ມີໃນຝື້ນຖ້ຳນັ້ນ. ຖ້ຳ ເຊື່ອກັນວ່າ ຖ້ຳຍັງມີຍາວອີກຫລາຍ, ແຕ່ປະກົດເຫັນວ່າ ບໍ່ໄດ້ມີການສຳຫລວດໄປໝົດ. ພວກເຮົາເຂົ້າເບິ່ງ ໃນຖ້ຳໄດ້ພຽງແຕ່ 500 ມ ເທົ່ານັ້ນ.
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ນັກທ່ອງທ່ຽວຍັງມີບໍ່ຫລາຍ ຫລື ຍັງບໍ່ໄດ້ມີການທຳລາຍຄວາມສວຍສີດຶງດູງມາຂອງຖ້ຳ, ເປັນຕົ້ນກໍ່ແມ່ນຝື້ນຖ້ຳ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຖ້ຳທີ່ເກົ່າແກ່ ປະກອບໄປດ້ວຍຫີນງອກຫີນຍ້ອຍທີ່ຍັງຄົງ ຄວາມສວຍສີດຶງດູງມາໄວ້ຢູ່.
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສາມາດເດີນທາງໄປຫາ ດ້ວຍຄວາມສະດວກສະບາຍ ດ້ວຍລົດໄຖເດີນຕາມ, ດ້ວຍລົດຈັກ ຈາກນັ້ນກໍ່ຍ່າງໄປຫາຖ້ຳ ປະມານ 700ມ. ການເດີນທາງດັ່ງກ່າວ ອາດມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນຊ່ວງລະດູຝົນ ຍ້ອນມັກມີ ສະພາບຂອງນ້ຳຖ້ວມ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ກ່ອນຈະມີການພັດທະນາຖ້ຳນີ້ ມັນມີຄວາມຈຳເປັນຈະຕ້ອງໄດ້ທຳການ ສຳຫລວດລະອຽດ, ເກັບກຳເອົາທັງໝົດຂໍ້ມູນທີ່ມີ ແລະ ທຳການຄົ້ນຄວ້າ ໃຫ້ລະອຽດຂໍ້ມູນນັ້ນ. ຖ້ຳຍັງມີ ຫລາຍສິ່ງຫລາຍອັນ ທີ່ສາມາດໄດ້ ຮັບຜົນກະທົບ ຫລື ມີຄວາມເສຍຫາຍໄດ້ງ່າຍ ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງເຫັນວ່າ ຈະມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ ແລະ ນຳໃຊ້ງົບປະມານພິສິດຄວນ ໃນການທີ່ຈະ ພັດທະນາມາເປັນແຫລ່ງທ່ອງທ່ຽວໄດ້
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ປານກາງ ໄປຫາ ຍາກ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝຶມຂອງມະນຸດ	ຄົນໃນທ້ອງຖິ່ນເອງ ບາງຄັ້ງກໍ່ໄປຖ້ຳນີ້
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຫ່ງຊາດ (?)
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ນ້ຳທີ່ເປັນສະພາວະນ້ຳສຶດ

© ແຕ່ນິ ໂບນເຈີ



ຊື່ຈຸດທຳມະຊາດ	ຖ້ຳປຸ່ງ
ຄຸນສົມບັດ	ຖ້ຳ - ເກົ່າແກ່
ຂໍ້ມູນທາງດ້ານພູມສາດ (ເສັ້ນຂະໜານ/ເສັ້ນແວ້ງ)	17.74432, 104.88632
ເມືອງ / ບ້ານ	ເມືອງນາກາຍ / ບ້ານກວນ
ຂໍ້ມູນໂດຍຫຍໍ້	ເປັນຖ້ຳທີ່ເກົ່າແກ່ ຢູ່ໃນລະດັບທີ່ສູງ ໃນໜ້າຜາ. ປາກທາງເຂົ້າກວ້າງ ເກືອບຖືກປິດດ້ວຍ ຫີນງອກ ແລະ ຫີນຍ້ອຍ. ເປັນຖ້ຳທີ່ບໍ່ເລິກ, ຖ້ຳເປີດອອກສູ່ທ້ອງໂຖງ, ລວງກວ້າງປະມານ 30ມ ລວງສູງ 40 ມ. ສ່ວນໃຫຍ່ຂອງຝັ່ງຖ້ຳ ຈະເຕັມໄປດ້ວຍ ຫີນຄັນແທນານ້ອຍມີເປັນຈຳນວນຫລາຍ ທີ່ມີຄວາມບອບບາງ ແລະ ມີໄຂ່ມຸກຂອງຖ້ຳ ທັງເມັດນ້ອຍ ແລະ ເມັດໃຫຍ່ ທີ່ມີໃນຝັ່ງຖ້ຳນັ້ນ.ນອກຈາກນັ້ນອີ.ກກໍ່ຍັງມີ ຫີນງອກ ແລະ ເສົາເສຈຳນວນໜຶ່ງ, ແລະ ຫີນຍ້ອຍຝັກບົວ. ພວກເຮົາຍັງພົບເຫັນ ກະປູ ສີອິດ (Erebusa calobates ?)ໃນໜອງນ້ອຍ. ພວກເຮົາສາມາດຢ່າງເຂົ້າທຽວຊົມໄດ້ ໃນລວງຍາວຂອງຖ້ຳ 800 ມ, ຕໍ່ຈາກນັ້ນ ກໍ່ສັບສົນ ບໍ່ຮູ້ຈະໄປທາງໃດ..
ລະດັບຂອງຄວາມສົມບູນແບບ	ຍັງມີຄວາມສົມບູນດີ, ນັກທ່ອງທ່ຽວຍັງມີບໍ່ຫລາຍ ຫລື ຍັງບໍ່ໄດ້ມີການທຳລາຍຄວາມສວຍສົດງົດງາມຂອງຖ້ຳ, ເປັນຕົ້ນກໍ່ແມ່ນຝັ່ງຖ້ຳ
ຄວາມເປັນດັ່ງເດີມ	ເປັນຈຸດພິເສດຂອງຖ້ຳເກົ່າແກ່ດັ່ງເດີມ ປະກອບໄປດ້ວຍຫີນງອກຫີນຍ້ອຍທີ່ແປກປະຫລາດ
ການເຂົ້າເຖິງ (ທາງແຮງໃນການພັດທະນາ)	ສາມາດເດີນທາງໄປຫາ ດ້ວຍຄວາມສະດວກສະບາຍ ດ້ວຍລົດໄຖເດີນຕາມ, ດ້ວຍລົດຈັກ ຈາກນັ້ນກໍ່ຍ່າງໄປຫາຖ້ຳ ປະມານ 800ມ, ລວມມີທາງຊັນຂອງເຂດພູຜາຫີນປູນ. ການເດີນທາງດັ່ງກ່າວ ອາດມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນຊ່ວງລະດູຝົນ ຍ້ອນມັນມັກມີ ສະພາບຂອງນ້ຳຖ້ວມ
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການພັດທະນາ	ກ່ອນຈະມີການພັດທະນາຖ້ຳນີ້ ມັນມີຄວາມຈຳເປັນຈະຕ້ອງໄດ້ທຳການ ສຳຫລວດລະອຽດ, ເກັບກຳທັງໝົດຂໍ້ມູນທີ່ມີ ແລະ ທຳການຄົ້ນຄວ້າ ໃຫ້ລະອຽດຂໍ້ມູນນັ້ນ. ຖ້າຍັງມີ ຫລາຍສິ່ງຫລາຍອັນ ທີ່ສາມາດໄດ້ ຮັບຜົນກະທົບ ຫລື ມີຄວາມເສຍຫາຍໄດ້ງ່າຍ ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງເຫັນວ່າ ຈະມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ ແລະ ນຳໃຊ້ງົບປະມານພິສິດຄວນ ໃນການທີ່ຈະ ພັດທະນາມາເປັນແຫລ່ງທ່ອງທ່ຽວໄດ້
ລະດັບຄວາມງ່າຍໃນການນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການໂຄສະນາ ແລະ ປະຊາສຳພັນ	ປານກາງ ໄປຫາ ຫຍຸ້ງໜາກ
ແຜນໃນການພັດທະນາ ຫລື ປັບປຸງ	ບໍ່ມີແຜນ
ສະຖານະໃນການອະນຸລັກ ຫລື ປົກປັກຮັກສາ	ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນແຫ່ງຊາດພູຫີນປູນ
ແຜນການໃນການກໍ່ສ້າງ	ບໍ່ມີ
ຜົນກະທົບຂອງຝົນຂອງມະນຸດ	ຄົນໃນທ້ອງຖິ່ນເອງ ບາງຄັ້ງກໍ່ໄປຖ້ຳນີ້
ຈຸດພິເສດທາງດ້ານພູມສາດ	ວິດທະຍາສາດ
ຄວາມມີຄຸນຄ່າ/ຄວາມສຳຄັນ (ສາກົນ, ພາກພື້ນ, ແຫ່ງຊາດ, ແຂວງ)	ແຫ່ງຊາດ (?)
ບົດບາດຂອງທຳມະຊາດ	ຄວາມສາມາດ - ເປັນສະພາວະນ້ຳສຶດ

© ឆាន់ ហ៊ុនធី

