

ສາລະບານ

ສາລະບານ	I
ບັນຊີຮູບ	XII
ບັນຊີຕາຕະລາງ	XV
ບັນຊີຮູບຖ່າຍ	XVIII
ຄຳສັບຫຍໍ້	XX
ຄຳນຳ	XXIV
ຄວາມເປັນມາຂອງໂຄງການ	XXIV
ເລື່ອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມຂອງລັດຖະບານ	XXIV
ການເຂົ້າຮ່ວມຂອງທະນາຄານໂລກແລະ ການປະເມີນຜົນສິ່ງແວດລ້ອມຄັ້ງທຳອິດ	XXV
ໂຄງການສັງຄົມແລະສິ່ງແວດລ້ອມນຳເທີນ	XXV
ການສ້າງບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ (EAMP)	XXVI
ບັນດາເອກກະສານ ກ່ຽວກັບການປົກປັກຮັກ ສາສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ: ບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ, ແຜນພັດ ທະນາສັງຄົມ ແລະ ແຜນປະຕິບັດງານການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ	XXVII
ການຈັດລຽງ ບົດລາຍງານ	XXVIII
ຂະບວນການຄຳຖາມຄຳຕອບ	XXIX
ພາກ 1. ຄວາມເປັນມາຂອງໂຄງການ	1
ສະເໜີໂຄງການໂດຍຫຍໍ້	1
ຫຸ້ນສ່ວນໂຄງການ	2
ຄວາມຈຳເປັນແລະເຫດຜົນ ເພື່ອສ້າງໂຄງການນຳເທີນ 2	3
ການປະກອບສ່ວນຕໍ່ເສດຖະກິດແຫ່ງຊາດ	3
ໂຄງປະກອບດ້ານນະໂຍບາຍ, ລະບຽບກົດໝາຍແລະການປົກຄອງ	4
ບັນດາກົດໝາຍແຫ່ງຊາດ	4
ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ, 1999	4
ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍປ່າໄມ້, 1996	5
ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍນ້ຳແລະຊັບພະຍາກອນນ້ຳ, 1996	6
ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍໄພຟ້າ, 1997	6

ດຳລັດອື່ນໆ	6
ນະໂຍບາຍຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ ຂອງລັດຖະບານ	8
ຄວາມຮັບຜິດຊອບ ຂອງລັດຖະບານຕໍ່ ສິນທິສັນຍາສາກົນ	9
ສິນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍຊີວະນາໆພັນ	9
ສິນທິສັນຍາ ວ່າດ້ວຍການປ່ຽນແປງດິນຟ້າ ອາກາດ	9
ສິນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍການປົກປັກຮັກສາມໍລະດົກທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ແລະທຳມະຊາດຂອງໂລກ	10
ສັນຍາວ່າດ້ວຍການຮ່ວມມືເພື່ອການພັດທະນາອ່າງແມ່ນ້ຳຂອງແບບຍືນຍົງ	10
ສາຍນ້ຳສາກົນ	11
ເຂດຂັດແຍ້ງ	11
ສິນທິສັນຍາສາກົນອື່ນໆ	11
ການບັງຄັບໃຊ້ແລະການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກົດໝາຍ	12

ພາກ 2. ການວິໄຈທາງເລືອກ ແລະລາຍລະອຽດຂອງໂຄງການ 13

ການວິໄຈທາງເລືອກ	Error! Bookmark not defined.3
ຕະຫຼາດເພື່ອສິ່ງໄຟຟ້າອອກ	Error! Bookmark not defined.4
ຕະຫຼາດພາກພື້ນ	Error! Bookmark not defined.4
ທາງເລືອກການຜະລິດພະລັງງານໃນປະເທດໄທ	Error! Bookmark not defined.4
ທາງເລືອກຜະລິດໄຟຟ້າຢູ່ ສປປລາວ	Error! Bookmark not defined.5
ການກວດກາຄືນໂຄງການສຳຄັນຂອງ ສປປລາວ	Error! Bookmark not defined.6
ການສົມທຽບໂຄງການພະລັງງານທີ່ເປັນທາງເລືອກ	Error! Bookmark not defined.6
ການສົມທຽບຮູບແບບຂອງໂຄງການຕ່າງໆ ເພື່ອຂາອອກດ້ານພະລັງງານ	Error! Bookmark not defined.7
ສະຫຼຸບການວິໄຈທາງເລືອກ	18
ທາງເລືອກບໍ່ມີໂຄງການ	18
ການຕີລາຄາໂຄງປະກອບຂອງທາງເລືອກຕ່າງໆ	21
ການຫຼຸດຂະໜາດຂອງອ່າງເກັບນ້ຳເທີນ 2 ໃຫ້ໜ້ອຍລົງ	21
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ໃນການປ່ອຍນ້ຳລົງ ສູ່ເຂັ້ມໄຟ	20
ລາຍລະອຽດຂອງໂຄງລ່າງຂອງໂຄງການ	22
ເຂື່ອນ ແລະ ອ່າງເກັບນ້ຳ	22
ເຂື່ອນນາກາຍ	22
ປະຕູນ້ຳລື້ນ	22
ລະບົບເອົານ້ຳປ່ອຍລົງກ້ອງເຂື່ອນ	23
ໂຄງລ່າງອື່ນໆ ຢູ່ເຂື່ອນນາກາຍ	23
ອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ	23
ເຂື່ອນກັນນ້ຳ	23
ການຕ່າວນ້ຳ	24
ໂຄງລ່າງຮັບນ້ຳ	24
ວຽກໃຕ້ດິນ	24

ໂຮງໄຟຟ້າ _____	25
ລະບົບສະກາດາ _____	26
ການຄວບຄຸມ ແລະການລຳລຽງ ນັ້ນເຂດ ລຸ່ມ _____	26
ຄວາມລຸ່ມໂຮງໄຟຟ້າ, ອ່າງແລະເຂື່ອນຂອງອ່າງດັດສິມນ້ຳ _____	26
ການປ່ອຍນ້ຳລົງນ້ຳກະທ້າງ _____	26
ຄວາມລຸ່ມ _____	27
ຜາຍເພີ່ມອາກາດໃນນ້ຳ _____	27
ສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ _____	28
ສະຖານີໄຟຟ້າຍ່ອຍ _____	28
ສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ _____	28
ສາຍສົ່ງຂ້າມແມ່ນ້ຳຂອງ _____	28
ວຽກສຳຮອງ _____	29
ທາງ ແລະ ຂົວ _____	29
ບ້ານພັກນ້ຳເທີນ _____	30
ແຫຼ່ງວັດສະດຸ _____	30
ບ່ອນຖິ້ມເສດດິນ _____	30
ຄ້າຍກຳມະກອນ _____	30
ການກໍ່ສ້າງ, ການດຳເນີນແລະມອບໂຄງການ _____	31
ການກໍ່ສ້າງ _____	31
ຕາຕະລາງກໍ່ສ້າງ _____	31
ສັນຍາກໍ່ສ້າງ _____	31
ມູນຄ່າຂອງໂຄງການ _____	32
ການດຳເນີນໂຄງການ _____	32
ການດຳເນີນງານຂອງເຂື່ອນນາກາຍ _____	32
ການດຳເນີນງານຂອງອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ _____	32
ການດຳເນີນງານຂອງໂຮງໄຟຟ້າ _____	33
ການດຳເນີນງານຂອງອ່າງດັດສິມ _____	34
ການສິ້ນສຸດຂອງໂຄງການ _____	34
ສະຖານທີ່ ແລະ ເຂດສຶກສາ _____	35
ອ່າງນ້ຳ _____	35
ອ່າງນ້ຳເທີນ _____	35
ອ່າງເຊບັ້ງໄຟ _____	35
ເຂດສຶກສາໂດຍທົ່ວໄປ _____	36
ເຂດ 1: ເຂດນ້ຳຖ້ວມ _____	36
ສະຖານທີ່ ແລະ ເຂດສຶກສາ _____	37
ອ່າງນ້ຳ _____	37
ອ່າງນ້ຳເທີນ _____	37
ອ່າງເຊບັ້ງໄຟ _____	37

ເຂດສຶກສາໂດຍທົ່ວໄປ	38
ເຂດ 1: ເຂດນ້ຳຖ້ວມ	38
ເຂດ 2: ເຂດປ່າສະຫງວນແລະແລວທາງທຽວຂອງສັດ	38
ເຂດ 3: ເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ	39
ເຂດ 4: ເຂດລຸ່ມເຂື່ອນຫາຍອດອ່າງເກັບນ້ຳ ເທີນ-ຫີນບູນ	39
ເຂດ 5: ເຂດເທີນຫີນບູນ ຫາສາຂາທີ່ມີຄວາມສຳຄັນຖັດໄປ	39
ເຂດ 6: ເສັ້ນທາງຫຼັກຊາວ ແລະ ບ່ອນຂຸດຄົ້ນເອົາຫີນ	40
ເຂດ 7: ໂຮງໄຟຟ້າຫາອ່າງດັດສົມນ້ຳ	40
ເຂດ 8: ຄອງລຸ່ມ ຈາກເຂດອ່າງດັດສົມນ້ຳໄປຮອດປາກນ້ຳພັດຕິກໃສ່ເຊບັ້ງໄຟ	40
ເຂດ 9: ນ້ຳກະທ້າງ	40
ເຂດ 10: ເຊບັ້ງໄຟຕອນເໜືອ	40
ເຂດ 11: ເຊບັ້ງໄຟຕອນກາງ	41
ເຂດ 12: ເຊບັ້ງໄຟຕອນໃຕ້	41
ເຂດ 13: ສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ 500ກິໂລໂວນ	41
ເຂດ 14: ທາງໄປທ່າແຂກ	41
ເຂດ 15: ແມ່ນ້ຳຂອງ	41

3. ການປະເມີນຜົນກະທົບ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ 43

ບັນຫາ ສິ່ງແວດລ້ອມໂລກແລະພາກພື້ນບັນຫາ ສິ່ງແວດລ້ອມໂລກແລະພາກພື້ນ	42
ທາດອາຍພິດເຮືອນແກ້ວ	42
ຊີວະນາໆພັນໂລກ	43
ການຕ່າວນ້ຳ—ໄປອ່າງອື່ນ	44
ການປ່ຽນແປງດ້ານອຸທິກກະສາດ ຢູ່ນ້ຳເທີນແລະ ເຊບັ້ງໄຟ	44
ການປ່ຽນແປງດ້ານອຸທິກກະສາດ ຢູ່ແມ່ນ້ຳຂອງ	44
ຜົນກະທົບຕໍ່ການດຳເນີນໂຄງການເທີນຫີນບູນ	45
ຜົນກະທົບ ຂອງການຕ່າວນ້ຳລົງເຊບັ້ງໄຟ	45
ການປະເມີນສາຍນ້ຳ ທີ່ບໍ່ຖືກແຕະຕ້ອງ	46
ຊີວະນາໆພັນພາກພື້ນ	46
ທໍລະນີສາດ ແລະດິນ	47
ພູມສັນຖານ, ທໍລະນີສາດແລະດິນ	47
ພື້ນຖານ	47
ພູພຽງນາກາຍ	48
ຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ	50
ການເຊາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ	52
ເຂດອ່າງເກັບນ້ຳ	52
ການຂຸດໂຊມໃນສາຍນ້ຳເອງ	54

ການຫຼຸດຜ່ອນ, ການຊົດເຊີຍແລະຕິດຕາມ ກວດກາ ທີ່ສະເໜີມາ	56
ດິນຟ້າອາກາດ	57
ຂໍ້ມູນພື້ນຖານ	57
ຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ	60
ອຸທິກກະສາດແລະຊັບພະຍາກອນນໍ້າ	64
ອຸທິກກະສາດ ພື້ນຖານ	64
ອຸທິກກະສາດນໍ້າໃຕ້ດິນພື້ນຖານ	69
ຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ	69
ມາດຕະການແກ້ໄຂ, ການປັບປຸງແລະຊົດເຊີຍ	77
ລະດັບນໍ້າ	78
ການປ່ອຍນໍ້າລົງກ້ອງເຂື່ອນ	79
ການປ່ອຍນໍ້າລົງກ້ອງເຂື່ອນ	79
ລັກສະນະພູມສັນຖານ	80
ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນພື້ນຖານ	80
ສະພາບພື້ນຖານ	81
ຄຸນນະພາບນໍ້າ	81
ຊັບພະຍາກອນໜ້າດິນ	82
ການນໍາໃຊ້ຊັບພະຍາກອນນໍ້າຂອງປະຊາຊົນ	82
ການປະມົງ	82
ຜົນກະທົບ	86
ພູມສັນຖານໃນສາຍນໍ້າ	87
ຄຸນນະພາບຂອງນໍ້າ	88
ຊັບພະຍາກອນເທິງດິນ	91
ການປະມົງ	92
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ	93
ຄຸນນະພາບນໍ້າ	94
ຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນທີ່ເປັນພື້ນຖານ	94
ຄຸນນະພາບນໍ້າໃຕ້ດິນ	98
ຄຸນນະພາບນໍ້າ ທີ່ພະຍາກອນໄວ້ ໃນອ່າງເກັບນໍ້າ ນາກາຍ ແລະຜົນກະທົບ	98
ປັດໄຈ ຄຸນນະພາບນໍ້າອື່ນໆ	102
ຄຸນນະພາບນໍ້າລຸ່ມໂຮງໄຟຟ້າ ທີ່ຄາດຄະເນ ໄວ້ ແລະ ຜົນກະທົບ	105
ຜົນກະທົບດ້ານສັງຄົມຈາກການປ່ຽນແປງຂອງຄຸນນະພາບນໍ້າ	107
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບຈາກຄຸນນະພາບນໍ້າ ທີ່ ອາດເກີດຂຶ້ນ	107
ການຕິດຕາມກວດກາ	109
ຖິ່ນອາໄສທາງນໍ້າແລະຄວາມຫຼາກຫຼາຍ ຂອງ ປາ	114
ຖິ່ນອາໄສ ຂອງປາ	115
ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງປາແລະຊະນິດສະເພາະ	116
ຄວາມລະອຽດອ່ອນຂອງຊະນິດພັນ	118
ປະຊາກອນປາ	118

ການສຳຫຼວດຊັບພະຍາກອນປາ ຢູ່ເຊບັ້ງໄຟ ທີ່ເປັນພື້ນຖານ _____	119
ປາຂຶ້ນ _____	119
ການຫາປາ _____	120
ຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ _____	121
ຊີວະນາໆພັນເທິງບົກ _____	137
ພື້ນຖານ _____	137
ການປ່ຽນແປງຂອງຖິ່ນອາໄສ ຢູ່ ພູພຽງນາກາຍ _____	149
ຜົນກະທົບ ທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ _____	149
ເຂື່ອນນາກາຍ ແລະ ລຸ່ມເຂື່ອນ _____	150
ຊະນິດພັນທີ່ຖືກໄພຂົ່ມຂູ່ແລະຕົກຢູ່ໃນອັນຕະລາຍ _____	154
ສະພາບພື້ນຖານ _____	154
ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ _____	158
ມາດຕະການແກ້ໄຂແລະປັບປຸງ _____	158
ຜົນກະທົບຈາກການກໍ່ສ້າງ _____	163
ຜົນກະທົບທີ່ໄປທີ່ມາຈາກການກໍ່ສ້າງທັງໝົດ _____	163
ຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳ _____	163
ຄຸນນະພາບອາກາດ _____	167
ສຽງ _____	167
ຜົນກະທົບທີ່ຕິດພັນກັບວຽກກໍ່ສ້າງ _____	167
ການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນ _____	167
ສະຖານທີ່ຂຸດຄົ້ນເອົາຫີນ _____	169
ບ່ອນຖິ້ມເສດດິນ _____	170
ຄ້າຍພັກກຳມະກອນກໍ່ສ້າງ, ເຂດເຮັດວຽກ ແລະແຮງງານ _____	170
ການກໍ່ສ້າງຄອງຮັບນ້ຳ ແລະ ອຸບມຸງເທິງ _____	171
ການກໍ່ສ້າງ ໂຮງໄຟຟ້າ, ອຸບມຸງສ່ວນລຸ່ມ ແລະ ສະຖານີຍ່ອຍ _____	173
ການກໍ່ສ້າງ ອ່າງດັດສີມນ້ຳ ແລະ ຄອງລຸ່ມ _____	172
ຜົນກະທົບອື່ນໆ ທີ່ຕິດພັນກັບວຽກກໍ່ສ້າງ ແລະ ການພັດທະນາໂຄງການ _____	172
ການກັກຂັງນ້ຳເບື້ອງຕົ້ນໃນອາງເກັບນ້ຳ _____	173
ເສັ້ນທາງ _____	175
ເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ _____	191
ຊັບພະຍາກອນ ວັດທະນະທຳ ທີ່ເປັນວັດຖຸ _____	194
ຂໍ້ມູນພື້ນຖານ _____	197
ຜົນກະທົບ _____	199
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບແລະການຄຸ້ມຄອງ _____	200
ແຜນຄຸ້ມຄອງສັດຕູພືດ _____	202
ກະສິກຳ _____	202

4. ການປະເມີນຜົນດ້ານສັງຄົມ _____	210
ປ່າສະຫງວນນາກາຍນ້ຳເທີນ _____	210
ຂໍ້ມູນພື້ນຖານ _____	210
ປະຊາຊົນແລະພົນລະເມືອງ _____	210
ການດຳລົງຊີວິດແລະລາຍໄດ້ _____	211
ໂຄງລ່າງ _____	211
ການສຶກສາ _____	211
ສາທາລະນະສຸກ _____	213
ຜົນກະທົບ _____	212
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບແລະການຄຸ້ມຄອງ _____	212
ທາງເລືອກ ສຳລັບການດຳລົງຊີວິດແລະການພັດທະນາຊຸມຊົນ _____	212
ກອບການເຄື່ອນໄຫວ _____	213
ພູພຽງນາກາຍແລະລຸ່ມເຂື່ອນນາກາຍ _____	214
ຂໍ້ມູນພື້ນຖານ _____	214
ປະຊາຊົນແລະພົນລະເມືອງ _____	214
ການດຳລົງຊີວິດແລະລາຍໄດ້ _____	215
ລາຍຮັບ _____	216
ການສຶກສາ _____	216
ສາທາລະນະສຸກ _____	217
ເຂດລຸ່ມເຂື່ອນນາກາຍ _____	217
ຜົນກະທົບ _____	217
ພູພຽງນາກາຍ _____	217
ນ້ຳເທີນຊ່ວງລຸ່ມເຂື່ອນນາກາຍໄປ _____	218
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບແລະການຄຸ້ມຄອງ _____	218
ຫຼຸດຜ່ອນການຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ _____	218
ແຜນຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ _____	218
ຢູ່ລຸ່ມເຂື່ອນນາກາຍ _____	221
ເຂບັງໄຟ _____	221
ຂໍ້ມູນພື້ນຖານ _____	221
ປະຊາຊົນແລະພົນລະເມືອງ _____	221
ການດຳລົງຊີວິດ _____	222
ລາຍຮັບ _____	222
ການສຶກສາ _____	223
ສາທາລະນະສຸກ _____	223
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ, ການຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາ _____	225
ຍຸດທະສາດເຂບັງໄຟ _____	225

ນ້ຳກະທ້າງ	227
ຂໍ້ມູນພື້ນຖານ	227
ຜົນກະທົບ	227
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ	227
ດິນໂຄງການ	227
ຜົນກະທົບ	228
ການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບແລະການຄຸ້ມຄອງ	228
ການຕິດຕາມກວດກາ	229
ການຕິດຕາມກວດກາພາຍໃນ	229
ການຕິດຕາມກວດກາຈາກພາຍນອກ	229
ການໄກ່ເກ່ຍ	229
ການປັບປຸງຄວາມສາມາດ	230

5. ການປຶກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ _____ 231

ນະໂຍບາຍຂອງທະນາຄານໂລກແລະ ຄະນະກຳມະການໂລກ ເພື່ອເຂື່ອນ Error! Bookmark not defined.

ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ _____ 235

ຂະບວນການປຶກສາຫາລື ແລະ ເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ _____ 236

 ຂະບວນການທີ່ມີສາມໄລຍະ _____ 236

 ໄລຍະ 1: ເກັບກຳ ແລະ ເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ _____ 236

 ໄລຍະ 2: ສະເໜີ ຄວາມສົນໃຈຂອງຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງ _____ 236

 ໄລຍະ 3: ການເຂົ້າຮ່ວມ ຢ່າງຫ້າວຫັນ ໃນ ການອອກແບບ ແລະຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂຄງການ. _____ 236

 ວິທີວິທະຍາ _____ 236

 ວິທີການ _____ 236

 ເຕັກນິກທີ່ເໝາະສົມ _____ 236

 ບັນຫາພາສາ _____ 237

 ຄວາມສະເໝີພາບຍິງຊາຍ _____ 237

ການເຄື່ອນໄຫວໃນການປຶກສາຫາລືແລະເຂົ້າຮ່ວມ _____ 237

 ການພົວພັນກັບສົມວນຊົນ _____ 238

 ສະຫຼຸບການເຄື່ອນໄຫວກ່ຽວກັບການປຶກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ ແຕ່ເດືອນ 7/02-3/04 _____ 238

 ງານຊົມໂປຊຽມ "ນ້ຳເທີນ 2 ປະຕູສູ່ອະນາຄົດ" _____ 238

 ການຍ້ຽມຢາມເຂດໂຄງການ _____ 238

 ການຕິດຕາມ _____ Error! Bookmark not defined.

ຂະບວນການປຶກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ ແຕ່ໄດ້ອອກຮ່າງບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ສະບັບປັບປຸງຕື່ມ ເພື່ອປະເມີນໂຄງການ Error! Bookmark not defined.

 ຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງຕົ້ນຕໍໃນການປຶກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານໃນຕໍ່ໜ້າ _____ Error! Bookmark not defined.

 ການເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານໃຫ້ມວນຊົນທົ່ວໄປ _____ Error! Bookmark not defined.

ສູນຂ່າວສານ _____	Error! Bookmark not defined.
ສົມວນຊົນ _____	Error! Bookmark not defined.
ການແປເອກກະສານ _____	248
ການປຶກສາຫາລືໃນທ້ອງຖິ່ນ _____	249
ການປຶກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານກັບຜູ້ທີ່ຖືກຍົກຍ້າຍຢູ່ພູພຽງນາກາຍ _____	249
ການປຶກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານຕາມແຄມເຂັ້ງໄຟ _____	249
ການປຶກສາຫາລືກັບປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການແລະການເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ: ດິນຂອງໂຄງການ _____	249
ກອງປະຊຸມກັບຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມສາກົນ _____	250
ການເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ _____	250
ການເປີດເຜີຍຂ່າວສານ _____	251
ບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ _____	251
ການສຶກສາທາງເລືອກແລະຜົນກະທົບດ້ານເສດຖະກິດ _____	251
ການມີບົດລາຍງານໃຫ້ມວນຊົນ _____	254
ການເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ ໃຫ້ມວນຊົນກ່ຽວກັບການຮັບຮອງເອົາໂຄງການ _____	255
ເອົາຄຳເຫັນຂອງຜູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເຂົາໃນການອອກແບບ _____	256
ບັນຫາທີ່ຍົກຂຶ້ນ ໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານເອກກະລາດ ແລະຄຳຕອບຂອງໂຄງການ _____	256
ອິດທິພົນຂອງການປຶກສາຫາລືກ່ຽວກັບການວາງແຜນໂຄງການ _____	256
ອິດທິພົນຂອງການປຶກສາຫາລືກ່ຽວກັບການຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ _____	260
ອິດທິພົນຂອງຂະບວນການປຶກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ _____	260
ກິນໂກການຈັດຕັ້ງສຳລັບຂະບວນການປຶກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ _____	260
ພາກ 6. ແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ _____	264
ອົງການຈັດຕັ້ງຕົ້ນຕໍ ເພື່ອຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຄງການ _____	264
ທ້ອງຖານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ບໍລິສັດໄຟຟ້ານໍ້າເທີນ 2 _____	264
ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ ລວມ _____	266
ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາ _____	266
ການຕິດຕາມກວດກາແລະກວດສອບຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ _____	267
ອົງການຈັດຕັ້ງຂອງລັດ _____	268
ຄະນະກຳມະການສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ _____	269
ອົງການ ວິທະຍາສາດເຕັກໂນໂລຊີ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ (ອວຕສ) _____	269
ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ _____	270
ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາອ່າງໂຕ່ງ _____	271
ການຄຸ້ມຄອງຜົນກະທົບ _____	272
ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ຕິດພັນກັບການກໍ່ສ້າງ _____	272
ແຜນງານຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນໍ້າ _____	272
ການຄຸ້ມຄອງອ່າງເກັບນໍ້າແລະປະຊາກອນປາ _____	273

ການປ່ອຍນ້ຳລົງກ້ອງເຂື່ອນ	273
ການປັບອາກາດເຂົ້ານ້ຳໃນຄອງລຸ່ມ ແລະ ນ້ຳກະທ້າງ	273
ການເສື່ອມໂຊມຂອງຕະຝັງຂອງຄອງລຸ່ມ	274
ການປົກປັກຮັກສາ ການປະມົງຢູ່ຄອງສິ່ງນ້ຳຕອນລຸ່ມ	274
ການປ້ອງກັນນ້ຳຖ້ວມເພີ່ມຂຶ້ນທີ່ເຊບັງໄຟ	274
ການເສື່ອມໂຊມຂອງຄອງນ້ຳໃນເຊບັງໄຟ	275
ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາສັດປ່າ	276
I : ການສຳຫຼວດ ພື້ນຖານກ່ຽວກັບສັດປ່າ ແລະ ການວິໄຈການຜັນແປຂອງລະບົບ	276
II : ການສຳຫຼວດສັດປ່າຊະນິດທີ່ສຳຄັນ	276
III : ການຕິດຕາມກວດກາແລະ ການປະເມີນຜົນ ປະຊາກອນ –ແລະ ຖິ່ນອາໄສ	277
IV: ການວິໄຈກ່ຽວກັບລະບົບນິເວດ ແລະ ການຄາດຄະເນຜົນກະທົບ	277
V: ແຜນສຳຮອງ	278
ການຄຸ້ມຄອງສັດປ່າທີ່ຖືກໄພຂົ່ມຂູ່ –ແລະ ໃກ້ຈະສູນພັນ	278
ການຄຸ້ມຄອງນົກເປັດກ່າປົກຂາວ	278
ການຄຸ້ມຄອງປະຊາກອນຊ້າງອາຊີ	278
ແຜນກອບກູ້ເອົາສັດປ່າ ໃນໄລຍະກັກຂັງນ້ຳ	279
ການສະໜັບສະໜູນທຶນ ໃຫ້ແກ່ອົງການຈັດຕັ້ງ ປະຕິບັດ ໃນໄລຍະກ່ອນກໍ່ສ້າງ	279
I. ແຜນຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການໃຫ້ແກ່ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ	279
II. ການປະກອບສ່ວນໃຫ້ແກ່ງົບປະມານເພື່ອດຳເນີນການຂອງ ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ:	280
(III) ການສ້າງຄວາມສາມາດ	280
(IV) ການຝຶກອົບຮົມ ໃຫ້ແກ່ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ	280
(V) ການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານທຶນຮອນໃຫ້ແກ່ອົງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໃນໄລຍະດຳເນີນໂຄງການ	281
ການຄວບຄຸມການໃຊ້ສານເຄມີສັງເຄາະ ເພື່ອ ຄຸ້ມຄອງສັດຕູພືດ ແລະ ຈຸດປະສົງອື່ນໆ	281
ການຄວບຄຸມການເສາະໄຫຼຂອງດິນ ແລະການຕົກຕະກອນ	282
ການຖິ້ມເສດດິນ	282
ການຂຸດຄົ້ນເອົາວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ	283
ການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບຂອງນ້ຳ	283
ເຄມີເສດເຫຼືອແລະການຄວບຄຸມການຕົກເຫຍ່	284
ແຜນສຸກເສີນສຳລັບວັດສະດຸທີ່ເປັນອັນຕະລາຍ	284
ຄຸນນະພາບອາກາດ	284
ການຄຸ້ມຄອງສຽງ	285
ຊັບພະຍາກອນທາງດ້ານວັດທະນະທຳ ທີ່ເປັນວັດຖຸ	285
ການອະນາໄມປ່າ	285
ການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ	286
ການຝຶກອົບຮົມດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ	286
ການສັນຈອນແລະເສັ້ນທາງ	287
ການສຳຫຼວດແລະທຳລາຍລະເບີດບໍ່ທັນແຕກ	287
ວຽກກໍ່ສ້າງຄ້າຍພັກ	287
ແຜນງານສຸຂະພາບຂອງພະນັກງານໂຄງການ	287

ສາຍລົງໄຟຟ້າ _____	288
ເສັ້ນທາງ _____	288
ການປັບປຸງຄຸນນະພາບນໍ້າ ໂດຍກໍາຈັດຕົ້ນໄມ້ທີ່ເຫຼືອໃນອ່າງເກັບນໍ້າກາຍໃຫ້ໜ້ອຍລົງ _____	288
ການຄວບຄຸມ ແລະ ການບັງຄັບໃຊ້ລະບຽບກົດໝາຍ - ການເຂົ້າໄປໃນປ່າຫາລ່າເນື້ອ _____	289
ການສຶກສາອົບຮົມມວນຊົນກ່ຽວກັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມ _____	299
ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໃນເຂດຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ _____	289
ການຈໍາກັດການຖາງປ່າເຮັດໄຮ່ _____	289
ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ _____	290
ຂັ້ນຍັດຕ່າງໆ ໃນສັນຍາສໍາປະທານ _____	290
ການສະໜອງທຶນຮອນແລະຄວາມຮັບຜິດຊອບເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ _____	291
ແຜນສໍາຮອງ _____	292
ຈຸດປະສົງຕາມມູນຄ່າ _____	292
ຈຸດປະສົງ“ຕາມຂອບເຂດວຽກ” _____	292
ຂັ້ນຕອນ ກ່ຽວກັບການບໍ່ປະຕິບັດໄດ້ຕາມເງື່ອນໄຂ _____	293
ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການທີ່ບໍ່ໄດ້ຄາດໄວ້ລ່ວງໜ້າ _____	293
ການຕິດຕາມກວດກາ _____	293
ການຕິດຕາມກວດກາພາຍໃນໂດຍ ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ _____	294
ການຕິດຕາມກວດກາພາຍໃນໂດຍໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ _____	294
ການຕິດຕາມກວດກາຈາກໜ່ວຍງານເອກກະລາດ _____	294
ຄະນະຊ່ຽວຊານກັນກອງ _____	295
ການຄຸ້ມຄອງທີ່ປັບໄດ້ _____	295

7. ສະຫຼຸບ _____ 306

ສິ່ງແວດລ້ອມ, ຜົນກະທົບ ແລະການຫຼຸດ ຜ່ອນ ຜົນກະທົບຂອງໂຄງການ __ Error! Bookmark not defined.

ສິ່ງແວດລ້ອມສັງຄົມ, ຜົນກະທົບແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບ _____ Error! Bookmark not defined.

ຜົນໄດ້ແລະຄວາມເໝາະສົມ _____ Error! Bookmark not defined.

ບັນຊີຮູບ

ຮູບ 1.1. ສະຖານທີ່ຂອງໂຄງການໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 1
ຮູບ 1.2: ພາກສ່ວນທີ່ເຂົ້າຮ່ວມໂຄງການ	ໜ້າ 2
ຮູບ 2.1. ຄວາມຕ້ອງການໄຟຟ້າທີ່ມີຢູ່ແລະຄາດໄວ້ ໃນເຂດຍ່ອຍແມ່ນ້ຳຂອງ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.2. ການສົມທຽບປັດໄຈສຳຄັນ ສຳລັບທາງເລືອກ ຂອງໂຄງການນ້ຳເທີນ 2 ທີ່ໄດ້ເລືອກ ມາ - ອ່າງເກັບນ້ຳ ກໍລະນີ ROR (ແຖວໜ້າ) ແລະອ່າງ ເກັບນ້ຳ ກໍລະນີ S (ແຖວຫຼັງ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.3. ຮູບຕັດ ຂອງໂຄງການນ້ຳເທີນ 2	ໜ້າ 21
ຮູບ 2.4. ຮູບຕັດ ເຂື່ອນແລະປະຕູນ້ຳລົ້ນ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.5. ທີ່ຕັ້ງຂອງເຂື່ອນແລະປະຕູນ້ຳລົ້ນ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.6 ລັກສະນະສຳຄັນຂອງໂຄງການ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.7. ວຽກໃຕ້ດິນ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.8. ຮູບຕັດຂອງໂຮງໄຟຟ້າ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.9. ຄອງລຸ່ມ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.10. ຄອງລຸ່ມ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.11. ສະຖານທີ່ຖິ້ມດິນເສດ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.12. ສະຖານທີ່ຄ້າຍກຳມະກອນ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.13. ການຄິດໄລ່ ຮູບແບບຂອງການດຳເນີນງານຂອງອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.14. ບໍລິມາດຂອງອ່າງດັດສົມ (ລ້ານ m^3) ສຳລັບ ການຜະລິດພະລັງງານ ປານກາງ 50%	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 2.15. ນ້ຳທີ່ໄຫຼອອກຈາກອ່າງດັດສົມ ($m^3/ວນທ$) ສຳລັບ ການຜະລິດພະລັງ ງານ ປານກາງ 50%	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 2
ຮູບ 3.1. ສະຖານທີ່ແລະເຂດສຶກສາ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.2. ເຂດອ່າງໂຕ່ງນ້ຳເທີນ 2 ແລະອ່າງເຊບັ້ງໄຟ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.3. ສົມທຽບການປ່ອຍທາດອາຍພິດເຮືອນແກ້ວທີ່ສະສົມ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.4. ປ່າສະຫງວນນາກາຍນ້ຳເທີນ ແລະ ແລວທາງທຽວຂອງສັດ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.5 ທໍລະນີສາດໃນທ້ອງຖິ່ນ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.6. ສະຖານທີ່ຂອງການສຳຫຼວດທີ່ກວມຫຼາຍຂະແໜງການຢູ່ເຊບັ້ງໄຟ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.7. ສະຖານທີ່ຕັ້ງຂອງສະຖານີອຸຕຸນິຍົມ ໃນເຂດນ້ຳເທີນ ແລະການປ່ຽນ ແປງຂອງນ້ຳຝົນຕາມລະດູການໃນບາງບ່ອນ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.8. ຄວາມຊຸ່ມທຽບຖານສະເລ່ຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.9. ການປ່ຽນແປງຂອງອຸນນະພູມຕາມລະດູການ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.10. ການລະເຫີຍສະເລ່ຍ ປະເພດ A	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.11. ຄວາມແຕກຕ່າງທຽບຖານ ລະຫວ່າງອຸນນະພູມຂອງອາກາດແລະຂອງ ນ້ຳ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3

ຮູບ 3.12. ລັກສະນະການໝູນວຽກຂອງອາກາດ ໂດຍລວມ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.13. ເຂດອ່າງໂຕ່ງ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.14. ຂໍ້ມູນນັ້ນຜົນທີ່ວັດແທກໄດ້ຢູ່ບ້ານທ່າລ້ງ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.15. ກະແສນນ້ຳສະເລ່ຍຢູ່ບ້ານທ່າລ້ງ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.16. ກະແສນນ້ຳ ທີ່ວັດແທກແລະຂະຫຍາຍອອກ ໃນແຕ່ລະເດືອນ ຢູ່ບ້ານທ່າລ້ງ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.17. ກະແສນນ້ຳສະເລ່ຍປະຈຳລະເດືອນ ຢູ່ເຂື່ອນນາກາຍ (ຂະຫຍາຍອອກ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.18. ບໍລິມາດນ້ຳປະຈຳປີ ທີ່ໄຫຼຜ່ານເຂື່ອນນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.19. ກະແສນນ້ຳສະເລ່ຍປະຈຳລະເດືອນ ຢູ່ນ້ຳກະທ້າງ ທີ່ເຂື່ອນຂອງອ່າງດັດສົມ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.20. ກະແສນນ້ຳປານກາງ, ສູງສຸດແລະຕ່ຳສຸດຢູ່ເຊບັ້ງໄຟ ທີ່ມະຫາໄຊ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.21. ກະແສນນ້ຳ ຢູ່ນ້ຳຂອງ ທີ່ນະຄອນພະນົມ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.22. ກະແສນນ້ຳ ຢູ່ນ້ຳຂອງ ທີ່ມຸກດາຫານ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.23. ລະດັບນ້ຳໃນອ່າງເກັບນ້ຳນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.24. ກະແສນນ້ຳ ຢູ່ນ້ຳພາວ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.25. ການປ່ຽນແປງທີ່ຄາດໄວ້ທາງດ້ານເວລາແລະຕາມສະຖານທີ່ ຂອງອຸນນະພູມ (ເທິງ) ແລະ ຂອງອົກຊີເຈນທີ່ລະລາຍໃນນ້ຳ (ລຸ່ມ) ຢູ່ເຂື່ອນນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.26. ຜົນຂອງການແທກຄຸນນະພາບນ້ຳຢູ່ນ້ຳກະທ້າງແລະເຊບັ້ງໄຟ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.27. ວິວັດທະນາການຂອງອົກຊີເຈນທີ່ລະລາຍໃນນ້ຳທີ່ຄາດຄະເນໄວ້ ຢູ່ນ້ຳກະທ້າງ ທັງຢູ່ສູນຄົ້ນຄວ້ານ້ຳ (ຊ້າຍ) ແລະ ຕາມລັກສະນະຂອງໂຄງການເປີຕິໂຊ (ຂວາ) ສຳລັບເດືອນ ເມສາ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.28. ວິວັດທະນາການຂອງອົກຊີເຈນທີ່ລະລາຍໃນນ້ຳທີ່ຄາດຄະເນໄວ້ ຢູ່ເຊບັ້ງໄຟ ທັງຢູ່ສູນຄົ້ນຄວ້ານ້ຳ (ຊ້າຍ) ແລະ ຕາມລັກສະນະຂອງໂຄງການເປີຕິໂຊ (ຂວາ) ສຳລັບເດືອນ ເມສາ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.29. ສະຖານທີ່ເອົາຕົວຢ່າງ ໃນການສຳຫຼວດການກະຈາຍຂອງປາ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.30. ເຂດອ່າງໂຕ່ງ ທີ່ມີການສຳຫຼວດການກະຈາຍຂອງປາເພີ່ມ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.31. ປະເພດປ່າທີ່ມີໃນເຂດທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.32. ແລວຄອງລຸ່ມ ແລະຖິ່ນອາໄສ/ປະເພດນ້ຳໃຊ້ທີ່ດິນ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.33. ເຂດປ່າທີ່ບຸກເບີກ ເພື່ອກຳສ້າງເຂື່ອນນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.34. ການກັກເກັບນ້ຳໃສ່ອ່າງເກັບນ້ຳ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.35. ແລວທາງເກົ່າແລະໃໝ່ ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນການສູນເສຍປ່າໄມ້ (ຄາດຄະເນເສັ້ນທາງ ໂດຍສະເລ່ຍກວ້າງ: 16m)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.36. ແລວສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.37. ແລວສາຍສົ່ງ ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນການສູນເສຍປ່າໄມ້	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບ 3.38. ເຂດປະເພດ 1 ແລະ 2 ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ບຸກເບີກ ສຳລັບສາຍສົ່ງ 115	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3

ແລະ 500 ກິໂລໂວນ

- | | |
|---|--|
| ຮູບ 3.39. ເຂດປະເພດ 2 ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ບຸກເບີກ ສຳລັບສາຍສົ່ງ 500 ກິໂລໂວນ | ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3 |
| ຮູບ 3.40. ເຂດປະເພດ 2 ທີ່ຈະຕ້ອງໄດ້ບຸກເບີກ ສຳລັບສາຍສົ່ງ 115 ກິໂລໂວນ | ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3 |
| ຮູບ 3.41. ທົ່ງໄຟຟ້າ ຈາກວົງຈອນຄູ່ 500ກິໂລໂວນ | ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3 |
| ຮູບ 3.42. ທົ່ງໄຟຟ້າ ຈາກວົງຈອນຄູ່ 115ກິໂລໂວນ | ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3 |
| ຮູບ 3.43. ທົ່ງແມ່ເຫຼັກ ຕາມແລວສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ 500ກິໂລໂວນ, ໂດຍມີກະແສ
2000ອຳແປ | ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3 |
| ຮູບ 3.44. ທົ່ງແມ່ເຫຼັກ ຕາມແລວສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ 115ກິໂລໂວນ, ໂດຍມີກະແສ
645 ອຳແປ | ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3 |
| ຮູບ 3.45. ແລວສາຍສົ່ງ ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນການສູນເສຍປ່າໄມ້ | ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3 |

ບັນຊີຕາຕະລາງ

ຕາຕະລາງ 2.1: ສະຫຼຸບຫຍໍ້ກ່ຽວກັບການຈັດລະດັບໂຄງການໄຟຟ້ານໍ້າຕົກເພື່ອສົ່ງອອກ	17
ຕາຕະລາງ 2.2: ຂໍ້ມູນເຕັກນິກ ສຳລັບທາງເລືອກໂຄງການນໍ້າເທີນ 2	19
ຕາຕະລາງ 2.3: ຂໍ້ມູນດ້ານເຕັກນິກກ່ຽວກັບເຄື່ອງປັ່ນໄຟຟ້າ	25
ຕາຕະລາງ 2.4 ຕາຕະລາງກໍ່ສ້າງໂຄງການຊົ່ວຄາວ	33
ຕາຕະລາງ 3.1 : ອັດຕາການເຊາະໄຫຼຂອງດິນ	52
ຕາຕະລາງ 3.2. ການສູນເສຍບໍລິມາດການກັກເກັບນໍ້າ (ລ້ານ ມ ³)	54
ຕາຕະລາງ 3.3. ການກະຈາຍຂອງຕະກອນໃນອ່າງເກັບນໍ້າກາຍ	54
ຕາຕະລາງ 3.4. ການຄາດຄະເນສາຍນໍ້າທີ່ຈະກວ້າງອອກ ໂດຍວິທີແບບລະບົບນໍ້າແລະວິທີແບບແຮງຍືດ ໄວ	58
ຕາຕະລາງ 3.4. ນໍ້າຝົນປານກາງປະຈຳເດືອນ ທີ່ສະຖານີຕ່າງໆ	59
ຕາຕະລາງ 3.5. ນໍ້າຝົນທີ່ວັດແທກໄດ້ສູງສຸດ ໃນເຂດນໍ້າເທີນ	59
ຕາຕະລາງ 3.6. ຄວາມຊຸ່ມແບບທຽບຖານປານກາງ	60
ຕາຕະລາງ 3.7. ອຸນນະພູມທີ່ນາກາຍໃຕ້ (⁰ C)	61
ຕາຕະລາງ 3.8. ອຸນນະພູມທີ່ນະຄອນພະນົມ (⁰ C)	61
ຕາຕະລາງ 3.9. ຂໍ້ມູນການລະເຫີຍ ປະເພດ A (ມມ)	62
ຕາຕະລາງ 3.10. ການລະເຫີຍ ຂອງນໍ້າໃນໜອງ A (ມມ)	62
ຕາຕະລາງ 3.11. ການປ່ຽນແປງຂອງອຸນນະພູມ	62
ຕາຕະລາງ 3.12 ເຂດອ່າງໂຕ່ງ	64
ຕາຕະລາງ 3.13. ການຄາດຄະເນຄວາມຖີ່ຂອງນໍ້າຖ້ວມສຳລັບນໍ້າເທີນຢູ່ຈຸດຕັ້ງເຂື່ອນ	66
ຕາຕະລາງ 3.14. ການຄາດຄະເນນໍ້າຖ້ວມສູງສຸດທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ຢູ່ຈຸດຕັ້ງເຂື່ອນ	66
ຕາຕະລາງ 3.15. ຜົນຂອງການວິໄຈຄວາມຖີ່ຂອງນໍ້າຖ້ວມເຊບັ້ງໄຟຢູ່ມະຫາໄຊ	67
ຕາຕະລາງ 3.16. ການຄາດຄະເນຄວາມຖີ່ຂອງນໍ້າຖ້ວມຢູ່ນໍ້າຂອງ	68
ຕາຕະລາງ 3.17 ນໍ້າທີ່ປ່ອຍອອກຈາກເຂື່ອນດັດສິມ ໃນປະລິມານສູງສຸດແລະຕໍ່ສຸດ ໃນເວລາຜະລິດ ພະລັງງານສຳຮອງໃນອັດຕາສ່ວນຕ່າງໆ	74
ຕາຕະລາງ 3.18 ລະດັບນໍ້າທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນໃນເຊບັ້ງໄຟ ຢູ່ມະຫາໄຊ	74
ຕາຕະລາງ 3.19 ຜົນກະທົບຈາກການປ່ອຍນໍ້າລົງກ້ອງເຂື່ອນ ຕໍ່ການຫຼຸດລົງຂອງກະແສນໍ້າລຸ່ມ ປາກນໍ້າ ພາວ	80
ຕາຕະລາງ 3.20 ບົດສະຫຼຸບຄຸນນະພາບນໍ້າ ຢູ່ນໍ້າເທີນ, ນໍ້າກະທ້າງ ແລະ ເຊບັ້ງໄຟ ແຕ່ 2001 (ບໍລິສັດ ໄຮເດຣໂກ a ແລະ b)	81
ຕາຕະລາງ 3.21 ສະຫຼຸບການນຳໃຊ້ ຊັບພະຍາກອນ ຕາມສາຍນໍ້າຂອງປະຊາຊົນ	83
ຕາຕະລາງ 3.22 ປະຊາຊົນທີ່ຖືກສຳຫຼວດ ແລະ ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນ	84

ຕາຕະລາງ 3.23. ບາງບ້ານ : ການໄປຫາປາ	85
ຕາຕະລາງ 3.24. ບາງບ້ານ: ປາທີ່ຫາໄດ້	86
ຕາຕະລາງ 3.25 ລາຍໄດ້ຈາກປາແລະສັດນ້ຳ	87
ຕາຕະລາງ 3.26 ປາຊະນິດທີ່ອາດດັບສູນໄວ	90
ຕາຕະລາງ 3.27. ສົມທຽບສະພາບປັດຈຸບັນແລະອະນາຄົດ	91
ຕາຕະລາງ 3.28. ສົມທຽບກະແສນ້ຳ ໃນລະດູແລ້ງແລະຝົນ ໂດຍສະເລ່ຍໃນປັດຈຸບັນແລະອະນາຄົດ	91
ຕາຕະລາງ 3.29. ຕົວວັດແທກໄຮໂດຼລິກຂອງແລວນ້ຳ ສຳລັບກະແສນ້ຳຕໍ່ສູດໂດຍສະເລ່ຍໃນອະນາຄົດ	92
ຕາຕະລາງ 3.30. ສົມທຽບນ້ຳຖ້ວມສູງສຸດ ໃນປັດຈຸບັນແລະອະນາຄົດ	92
ຕາຕະລາງ 3.31. ເຫດການນ້ຳຖ້ວມຢູ່ນ້ຳເທີນແລະນ້ຳກະດິງໃນອະນາຄົດ	92
ຕາຕະລາງ 3.32a. ບັນດາຕົວວັດແທກເພື່ອຕິດຕາມກວດການນ້ຳໜ້າດິນ	113
ຕາຕະລາງ 3.32b. ບັນດາຕົວວັດແທກເພື່ອຕິດຕາມກວດການນ້ຳໃຕ້ດິນ	113
ຕາຕະລາງ 3.33. ຄາດໝາຍຄຸນນະພາບນ້ຳ ສຳລັບນ້ຳດື່ມໃນເຂດຊົນນະບົດ	116
ຕາຕະລາງ 3.34. ປະລິມານໃນແຕ່ລະຖິ່ນອາໄສ ຢູ່ອ່າງນ້ຳເທີນ/ນ້ຳກະດິງ	119
ຕາຕະລາງ 3.35. ຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງປາຢູ່ເຂັ້ງໄຟຕອນກາງແລະຕອນລຸ່ມ	121
ຕາຕະລາງ 3.36. ຊະນິດປາທີ່ມີໃນອ່າງນ້ຳເທີນ, ຄວາມສາມາດປັບຕົວຂອງພວກມັນ ເຂົ້າກັບສະພາບ ອ່າງ ແລະການກະຈາຍຂອງພວກມັນ ທີ່ຮູ້ແລະສິ່ງໄສ	128
ຕາຕະລາງ 3.37. ຜົນກະທົບສຳຄັນທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ ຕາມແຕ່ລະຊ່ວງຂອງສາຍນ້ຳ	137
ຕາຕະລາງ 3.38. ສະພາບພາຍໃນແລະລະດັບໂລກ ຂອງສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມ ທີ່ພົບເຫັນໃນປ່າສະ ຫງວນ ນາກາຍນ້ຳເທີນ	140
ຕາຕະລາງ 3.39. ການມີແລະການສູນເສຍຖິ່ນອາໄສ ໃນເຂດໂຄງການ	145
ຕາຕະລາງ 3.40. ປ່າແລະທີ່ຢູ່ອາໄສ ຂອງນົກແລະສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມ ຊະນິດສຳຄັນແລະຕົວຊີ້ບອກ ທີ່ປ່າສະຫງວນນາກາຍນ້ຳເທີນ	148
ຕາຕະລາງ 3.41. ປະເພດຖິ່ນອາໄສ ຕາມຮ່ອມນ້ຳເທີນ	150
ຕາຕະລາງ 3.42. ປະເພດຖິ່ນອາໄສໃນພູປັນເຂດ	150
ຕາຕະລາງ 3.43. ນົກທີ່ພົບເຫັນ ໃນເຂດດິນທາມ ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ	153
ຕາຕະລາງ 3.44. ສັດອື່ນໆທີ່ພົບເຫັນໃນເຂດດິນທາມ ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ	153
ຕາຕະລາງ 3.45. ສັດລ້ຽງລູກດ້ວຍນ້ຳນົມແລະນົກ ທີ່ເກີບຖືວ່າມີສະເພາະເຂດນັ້ນແລະຊະນິດທີ່ມີແຕ່ໃນ ເຂດນີ້ເວດປ່າດົງດິບສາຍພູຫຼວງ	154
ຕາຕະລາງ 3.46. ສ່ວນປະກອບຂອງໂຄງການ ຍັງບໍ່ແລ້ວເທື່ອ (ໃນເດືອນ 10/2004)	166
ຕາຕະລາງ 3.47. ແຜນຍ່ອຍ ຂອງແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງຜູ້ຮັບໜ້າ ສ້າງ ເພື່ອຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ມາດຕະການປ້ອງກັນແລະຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ	167
ຕາຕະລາງ 3.48. ແຫຼ່ງເສດດິນ ແລະບ່ອນຖິ້ມດິນເສດ	175
ຕາຕະລາງ 3.49. ວັນທີຂອງລະດັບນ້ຳທີ່ຖືກກັບລະດັບເປົ້າໝາຍ ສຳລັບແຕ່ລະເດືອນ	176
ຕາຕະລາງ 3.50. ມາດຕະຖານອອກແບບເສັ້ນທາງ	178
ຕາຕະລາງ 3.51. ຜົນກະທົບແລະຍຸດທະສາດຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ສຳລັບສ້າງແລະປັບປຸງທາງ	183
ຕາຕະລາງ 3.52. ຂອບເຂດການຢູ່ໃນທົ່ງແມ່ເຫຼັກແລະໄຟຟ້າ (ແຫຼ່ງ: ສະພາຄົ້ນຄວ້າດ້ານສຸກຂະພາບ	192

ແລະການຢາແຫ່ງຊາດອິດສະຫຼາລີ, 1998, ຄະນະກຳມາທິການສາກົນ ກ່ຽວກັບການ
ປ້ອງກັນກຳມະລັງສີທີ່ບໍ່ເປັນໄອອອນ, 1993)

ຕາຕະລາງ 3.53. ຜົນກະທົບແລະຍຸດທະສາດຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ ສຳລັບສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ	193
ຕາຕະລາງ 3.54 ສະເໜີໃຫ້ເຫັນການສູນເສຍປ່າໄມ້ ທີ່ອາດເປັນໄປໄດ້	194
ຕາຕະລາງ 3.55: ຜົນກະທົບ ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນ ຜົນກະທົບ ໃນເຂດຍົກຍ້າຍ	197
ຕາຕະລາງ 3.56. ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບລວມໃນແຜນຊັບພະຍາກອນວັດທະນະທຳທີ່ເປັນວັດຖຸ	202
ຕາຕະລາງ 3.57 ທາດທີ່ເປັນພິດ ທີ່ບໍລິສັດໄຟຟ້ານຳເທີນ 2 ຮັບບໍ່ໄດ້	205
ຕາຕະລາງ 4.1. ຄວາມມັກຂອງຜູ້ທີ່ຖືກຍົກຍ້າຍເບິ່ງຕາມການເລືອກປ່ອນຍົກຍ້າຍ.	218
ຕາຕະລາງ 5.1. ຜູ້ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການ	233
ຕາຕະລາງ 5.2. ຜູ້ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ, ຄວາມສົນໃຈແລະການເຂົ້າຮ່ວມໃນຂະບວນການປົກສາຫາລື ແລະ ເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ (ແຫຼ່ງຂ່າວ, ແຜນພັດທະນາສັງຄົມ, ເດືອນເມສາ 2004)	234
ຕາຕະລາງ 5.3. ກົນໄກການປົກສາຫາລືທີ່ນຳໃຊ້ກັນກັບຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງຕ່າງໆ	239
ຕາຕະລາງ 5.4 ການພົວພັນກັບສົມວນຊົນມາແຕ່ເດືອນ 8 ປີ 2000	243
ຕາຕະລາງ 5.5 ຕາຕະລາງເວລາເພື່ອເຮັດການປົກສາຫາລືແລະເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານກ່ຽວກັບບົດປະເມີນຜົນ ກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ	245
ຕາຕະລາງ 5.6 ບົດສະຫຼຸບກ່ຽວກັບການເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານ ສຳລັບບົດປະເມີນຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ	248
ຕາຕະລາງ 5.7 ໝວດຕ່າງໆຂອງບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດ ລ້ອມທີ່ໄດ້ແປເປັນພາສາລາວ	249
ຕາຕະລາງ 5.8 ຄວາມສົນໃຈແລະບັນຫາທີ່ຍົກຂຶ້ນ ໃນກອງປະຊຸມສາກົນ ປີ 2004 (ຍັງບໍ່ໝົດ)	253
ຕາຕະລາງ 5.9. ການເຜີຍແຜ່ຂ່າວສານຮ່າງບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະແຜນການຄຸ້ມ ຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ຜ່ານມາແລະໃນຕໍ່ໜ້າ	256
ຕາຕະລາງ 5.10 ຄວາມສົນໃຈຂອງຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມແລະອິດທິພົນຂອງການວາງແຜນ	256
ຕາຕະລາງ 5.11. ການທົບທວນຂະບວນການປົກສາຫາລືແລະເຂົ້າຮ່ວມຂອງປະຊາຊົນ ໂດຍຟະລັງຄະລິນ (1997)	262
ຕາຕະລາງ 6.1: ການສຶກສາ ແລະ ແຜນການຕ່າງໆ ທີ່ກຳລັງແລະຈະຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ	298
ຕາຕະລາງ 6.2: ງົບປະມານເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ	300
ຕາຕະລາງ 6.3: ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ມູນຄ່າຂອງການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ	301

ບັນຊີຮູບຖ່າຍ

ຮູບຖ່າຍ 1. ແກ້ງຢູ່ນ້ຳເທີນຕອນລຸ່ມ ໃກ້ບ້ານກະໂຕກ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 2. ນ້ຳຕົກແລະແກ້ງທີ່ນ້ຳເທີນຕອນກາງ, ເໜືອປາກນ້ຳພາວ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 3. ຫາດຊາຍທີ່ປາກນ້ຳພາວ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 4. ນ້ຳເທີນເໜືອບ້ານທ່າລ້ຽງ, ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 5. ໜອງຢູ່ພູພຽງນາກາຍ, ດ້ານຕາເວັນຕົກຂອງບ້ານບົວຄຳ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 6. ນ້ຳຕົກຢູ່ອນນ້ຳເທີນ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 7. ສາຍນ້ຳ ທີ່ມີຫີນຢູ່ອນນ້ຳເທີນ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 8. ແກ້ງຢູ່ອນນ້ຳເທີນ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 9. ເຂບັ້ງໄຟຕອນລຸ່ມ, ໃກ້ປາກເຂຕົກໃນສ່ແມ່ນ້ຳຂອງ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 10. ເຂບັ້ງໄຟຕອນກາງ, ນ້ຳລອດຖ້ຳອອກມາ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 11. ເຂບັ້ງໄຟຕອນເທິງ ໃກ້ພູຕາລຸນ (ກົດເຕີລັດ)	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 12. ປາຂັງ (ກົດເຕີລັດ), 1986, ພົບທີ່ນ້ຳເທີນຕອນລຸ່ມ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 13. ປາຝັນ ດອກທອງນ້ຳເທີນ ກົດເຕີລັດ, 1998 ພົບຢູ່ນ້ຳເທີນຕອນລຸ່ມ ແລະຕອນກາງ ແລະຢູ່ພູພຽງນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 14. ປາຫ້ງນ ນ້ອຍ (ເທິງ), ປາໃຫຍ່ (ລຸ່ມ), ໂຣເບີດ, 1990.	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 15. ນ້ຳເທີນລຸ່ມເຂື່ອນສະແດງໃຫ້ເຫັນປ່າປະສົມຜັດໃບແລະປ່າດົງດິບແຫ້ງ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 16. ນ້ຳເທີນໃກ້ບ້ານທ່າລ້ຽງ ສະແດງໃຫ້ເຫັນປ່າແຄມນ້ຳ/ປ່າໃຜ່	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 17. ທົ່ງຫຍ້າ ມີສະເພາະຢູ່ພູພຽງນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 18. ດິນທາມ ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 19. ທີ່ດິນກະສິກຳ ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 20. ເຂດປ່າເສື່ອມໂຊມ ຢູ່ພູພຽງນາກາຍ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 21. ສະຖານທີ່ວັດຖຸໂບຮານ, ຜາແຜນ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 22. ສະຖານທີ່ປະຫວັດສາດ, ກວນກູ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 23. ຫໍຜີເມືອງ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 24. ປ່າຊ້າ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 25. ສະຖານທີ່ສາດສະໜາ, ວັດຮ້າງ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 26. ສະຖານທີ່ວັດທະນະທຳ, ຖ້ຳພະ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ຮູບຖ່າຍ 27. ນ້ຳເທີນ ລະຫວ່າງເຂື່ອນນາກາຍກັບປາກນ້ຳພາວ	ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3

- ຮູບຖ່າຍ 28. ນ້ຳເທີນ ລະຫວ່າງ ນ້ຳພາວກັບນ້ຳຍວງ ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
- ຮູບຖ່າຍ 29. ສະພາບລວມຂອງບ້ານສາທິດທີ່ຊື້ໃຫ້ເຫັນບ່ອນປຸກເຮືອນ, ດິນປູກຝັງ ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
ແລະອ່າງຊົນລະປະທານ
- ຮູບຖ່າຍ 30. ການສົມທຽບກັບເຮືອນສາທິດ (ຊ້າຍ) ກັບເຮືອນເກົ່າຢູ່ພູພຽງນາກາຍ ຢູ່ເອກກະສານຂັດຕິດ ພາກ 3
(ຂວາ)

ຄຳສັບຫຍໍ້

ADB	Asian Development Bank	ທະນາຄານພັດທະນາອາຊີ
AIT	Asian Institute of Technology	ສະຖາບັນເຕັກໂນໂລຊີແຫ່ງອາຊີ
ASEAN	Association of South East Asian Nations	ອາຊຽນ
BOOT	Build, Own, Operate and transfer	ສ້າງ, ເປັນເຈົ້າຂອງ, ດຳເນີນງານ ແລະ ມອບ
CA	Concession Agreement	ສັນຍາສຳປະທານ
CBD	Convention on Biodiversity	ສົນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍຊີວະນາໆພັນ
CEC	Continuing Education Center	ສູນສຶກສາແບບຕໍ່ເນື່ອງ
CITES	Convention on International Trade in Endangered Species	ສົນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍການຄ້າຂາຍຊະນິດພັນທີ່ຖືກໄພຂົ່ມຂູ່ໃນສາກົນ
CPUE	Catch per Unit Effort	ການຫາໄດ້ຕໍ່ຫົວໜ່ວຍຄວາມພະຍາຍາມ
CWR	Centre for Water Research (University of Western Australia)	ສູນຄົ້ນຄ້ວາ ນ້ຳ (ມະຫາວິທະຍາໄລຂອງອົດສະຕຣາລີ ຕາເວັນຕົກ)
DANIDA	Danish International Development Agency	ອົງການພັດທະນາສາກົນຂອງປະເທດດານມາກ
DSPOE	Dam Safety Panel of Expert	ຄະນະຊ່ຽວຊານກ່ຽວກັບ ຄວາມປອດໄພຂອງເຂື່ອນ
DSRP	Dam Safety Review Panel	ຄະນະຊ່ຽວຊານເພື່ອທົບທວນຄວາມ ປອດໄພຂອງເຂື່ອນ
EAMP	Environmental Assessment and Management Plan	ບົດປະເມີນຜົນກະທົບ ຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ແຜນການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
EDF	Electricite de France	ບໍລິສັດໄຟຟ້າຝະລັ່ງ
EDL	Electricite du Laos	ບໍລິສັດໄຟຟ້າລາວ
EGAT	Electricity Generating Authority of Thailand	ການໄຟຟ້າຝ່າຍຜະລິດແຫ່ງປະເທດໄທ
EGCO	Electricity Generating Public Company Limited	ບໍລິສັດຜະລິດໄຟຟ້າມະຫາຊົນຈຳກັດ
EIA	Environmental Impact Assessment	ການປະເມີນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ
El	Elevation Above Sea Level in metres	ແມັດທຽບໃສ່ລະດັບນ້ຳທະເລປານກາງ
EMDP	Ethnic Minority Development Plan	ແຜນພັດທະນາຊົນເຜົ່າ
EMO	Environmental Management Office	ຫ້ອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
EMU	Environmental Management Unit	ໜ່ວຍງານຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

EPL	Environmental Protection Law	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ
ESMP	Environmental and Social Management Plan	ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ
FAO	Food and Agriculture Organization	ອົງການ ສປຊ ເພື່ອການກະເສດແລະອາຫານ
FINNIDA	Finnish Department for International Development Agency	ອົງການພັດທະນາສາກົນຂອງປະເທດຟິນແລນ
FSL	Full Supply Level	ລະດັບນ້ຳເຕັມ
GHG	Greenhouse Gases	ທາດອາຍພິດເຮືອນແກ້ວ
GMS	Greater Mekong Sub-Region	ພາກພື້ນຍ່ອຍແມ່ນ້ຳຂອງ
GOL	Government of Lao PDR	ລັດຖະບານສປປລາວ
GTZ	German Technical Cooperation	ອົງການຮ່ວມມືດ້ານເຕັກນິກຂອງເຢຍລະມັນ
HC	Head Constructor	ຜູ້ຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ
HCC	Head Construction Contract	ສັນຍາຮັບເໝົາກໍ່ສ້າງ
HCCEMMP	Head Construction Contractor's Environmental Management and Monitoring Plan	ແຜນຄຸ້ມຄອງແລະຕິດຕາມກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຜູ້ຮັບເໝົາລວມ
IAG	International Advisory Group	ກຸ່ມທີ່ປຶກສາສາກົນ
IDA	International Development Advisory	ທີ່ປຶກສາພັດທະນາສາກົນ
IPP	Independent Power Project/ Producer	ຜູ້/ໂຄງການຜະລິດພະລັງງານເອກກະລາດ
ITCZ	Inter tropical Convergence Zone	ສະພາບອາກາດຊົນກັນ
ITD	Italian-Thai Development Public Company Limited	ບໍລິສັດພັດທະນາອິຕາລຽນ-ໄທ ມະຫາຊົນຈຳກັດ
IUCN	International Union for Conservation of Nature	ອົງການອະນຸລັກທຳມະຊາດສາກົນ
JICA	Japanese International Cooperation Agency	ອົງການພັດທະນາສາກົນຂອງປະເທດຍີ່ປຸ່ນ
Lao PDR	Lao People's Democratic republic	ສາທາລະນະລັດປະຊາທິປະໄຕປະຊາຊົນລາວ - ສປປລາວ
LWU	Lao Women Union	ສະຫະພັນແມ່ຍິງລາວ
MAF	Ministry of Agriculture and Forestry	ກະຊວງກະສິກຳແລະປ່າໄມ້
MEC	Malaysian Environment Consultant	ບໍລິສັດທີ່ປຶກສາດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມມາເລເຊຍ
MESAS	Multinational Environmental & Social Assessment Services	ບໍລິສັດບໍລິການປະເມີນຜົນສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມຫຼາຍຝ່າຍ
MIC	Ministry of Information and Culture	ກະຊວງຖະແຫຼງຂ່າວ ແລະວັດທະນະທຳ

MIH	Ministry of Industry and handicraft	ກະຊວງ ອຸດສາຫະກຳແລະຫັດຖະກຳ
MOSES	Multi-Objective Scenario Evaluation System	
MOL	Minimum operating Level	ລະດັບນ້ຳທີ່ໃຊ້ການໄດ້ຕໍ່ສູດ
MOU	Memorandum of Understanding	ບົດບັນທຶກຊ່ວຍຈຳ
MW	Megawatt	ເມກາວັດ
MWL	Maximum Water Level	ລະດັບນ້ຳສູງສຸດ
MRC	Mekong River Commission	ຄະນະກຳມາທິການແມ່ນ້ຳຂອງ
NBCA	National Biodiversity Conservation Area	ປ່າສະຫງວນ
NCC	National Control Centre	ສູນຄວບຄຸມແຫ່ງຊາດ
NEAP	National Environmental Action Plan	ແຜນດຳເນີນງານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ
NGO	Non-Governmental Organization	ອົງການບໍ່ສັງກັດລັດ
NNT NBCA	Nakai Nam Theun National Biodiversity Conservation Area	ປ່າສະຫງວນນາກາຍນ້ຳເທີນ
NTEC	Nam Theun 2 Electricity Consortium	ກຸ່ມໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2
NTPC	Nam Theun Power Company limited	ບໍລິສັດໄຟຟ້ານ້ຳເທີນ 2
NTFP	Non-Timber Forest Product	ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ
NTSEP	Nam Theun Social and Environmental Program	ໂຄງການສັງຄົມແລະສິ່ງແວດລ້ອມນ້ຳເທີນ
NTU	Nephrometric turbidity Unit	ຫົວໜ່ວຍວັດແທກຄວາມຂຸ່ນ
PAP	Project affected people	ຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ
PCB	Polychlorinated Biphenyl	ທາດປີຊີບີ
PCRS	Physical Cultural Resource Survey	ການສຳຫຼວດຊັບພະຍາກອນທີ່ເປັນວັດຖຸ
PIC	Project information center	ສູນຂ່າວສານຂອງໂຄງການ
PMF	Probable Maximum Flood	ນ້ຳຖ້ວມສູງສຸດທີ່ອາດເປັນໄດ້
PMP	Probable Maximum Precipitation	ຝົນຕົກຫຼາຍສຸດທີ່ອາດເປັນໄດ້
PPA	Purchase Power Agreement	ສັນຍາຊື້ຂາຍໄຟຟ້າ
POE	Panel of Expert	ຄະນະຊຽວຊານກ້ານກອງ
QA	International Standards Quality Assurance	ການຮັບປະກັນຄຸນນະພາບທີ່ໄດ້ມາດຕະຖານສາກົນ
RAP	Resettlement Action Plan	ແຜນດຳເນີນງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ

RMU	Resettlement Management Unit	ໜ່ວຍງານຍົກຍ້າຍຈັດສັນປະຊາຊົນ
SCADA	Supervisory Control and Data Acquisition	ລະບົບສະກາດາ
SCOD	Scheduled Commercial Operation Date	ເວລາດຳເນີນການຂາຍໄຟຟ້າ ທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້
SDP	Social Development Plan	ແຜນພັດທະນາສັງຄົມ
SEMFOF	Social and Environmental Management Framework and Operational Plan	ໂຄງຮ່າງແລະແຜນປະຕິບັດງານການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແລະສັງຄົມ
SKM	Sinclair Knight Merz	ບໍລິສັດຊິນກະແລ
SMEC	Small Mountain Engineering Company	ບໍລິສັດຊະເມັກ
STEA	Science technology and Environment Agency	ອົງການວິທະຍາສາດເຕັກໂນໂລຊີແລະສິ່ງແວດລ້ອມ - ອວຕສ
TEAM	Team Consulting Engineering and management Co Ltd	ບໍລິສັດທີມ (ບໍລິສັດທີມ ທີ່ປຶກສາວິສາວະກຳແລະຄຸ້ມຄອງຈຳກັດ)
THPC	Theun Hinboun Hydropower Project	ໂຄງການໄຟຟ້ານ້ຳຕົກເທີນທິນບູນ
UNDP	United Nations Development Program	ອົງການ ສປຊ ເພື່ອການພັດທະນາ
UNICEF	United Nations children's Fund	ອົງການຢູນິເຊັບ
USAID	United States Agency for International Development	ອົງການພັດທະນາສາກົນຂອງອາເມລິກາ
WCS	Wildlife Conservation Society	ອົງການອະນຸລັກສັດປ່າໂລກ
WHO	World Health Organization	ອົງການອະນາໄມໂລກ
WMPA	Watershed Management and Protection Authority	ອົງການຄຸ້ມຄອງແລະປົກປັກຮັກສາ ອ່າງໂຕ່ງ
WWF	World Wildlife Fund	ອົງການກອງທຶນ ເພື່ອສັດປ່າ