

ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດ
ຫໍສະໝຸດກາງ

ການປະເມີນຜົນການຄຸ້ມຄອງແລະນຳໃຊ້ປ່າຊົມໃຊ້
ບ້ານຂີ້, ບ້ານກ້ວຍ ເມືອງສ້າງທອງ ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ

An Assessment on Management and Utilization of Village
Users in Ban Xor , Ban Kouay , Sangthong District
Vientiane Capacity

ໂດຍ

ບົວລີ ພະເມືອງ

ວິທະຍານິພົນນຳມາສະເໜີນີ້ເປັນສ່ວນນຶ່ງຂອງຫລັກສູດ ປະລິນຍາໂທ
ດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ ແລະ ພັດທະນາຊຸມນະບົດ
(ປທ. ຄປພຊ)

Master Program in Forest Resources Management
and Rural Development (M.Sc. FMRD)

ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດ
ຫໍສະໝຸດກາງ
ຂາດເຈັບ 1. 11. 2010
ເລກຫວຍ 044150
ເລກຜູ້ເອກະສານ 633. 58

ຄະນະວິທະຍາສາດປ່າໄມ້
ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດ
ສິງຫາ , 2008

ບລ .

ການປະເມີນຜົນການຄຸ້ມຄອງແລະນຳໃຊ້ປ່າຊົມໃຊ້
ບ້ານຊໍ້, ບ້ານກ້ວຍ ເມືອງສ້ງທອງ ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ

An Assessment on Management and Utilization of Village
Users Forest in Banxor-Bankouay, Sangthong District,
Vientiane Capital

ໂດຍ

ບົວລີ ພະເມືອງ

ວິທະຍານິພົນທີ່ນຳມາສະເໜີນີ້ເປັນສ່ວນນຶ່ງຂອງຫລັກສູດປະລິນຍາໂທ
ດ້ານການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ ແລະ ພັດທະນາຊຸມນະບົດ
(ປທ. ຄປພຊ)

ຮສ. ບຸນແທ່ນ ພາສີບໍລິບູນ.....ອາຈານນຳພາ
ອາຈານ ຂັນທະລີ ຄຳພິລາວົງ.....ອາຈານນຳພາ
ທ່ານ ຄຳພຸດ ພັນດານຸວົງ.....ຮອງອາຈານນຳພາ

ຄະນະປ່າໄມ້

ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດ

ສິງຫາ, 2008

ການປະເມີນຜົນການຄຸ້ມຄອງແລະນຳໃຊ້ປ່າຊົມໃຊ້
ບ້ານຊໍ້, ບ້ານກ້ວຍ ເມືອງສ້າງທອງ ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ

An Assessment on Management and Utilization of Village
Users Forest in Banxor-Bankouay, Sangthong District,
Vientiane Capital

ວິທະຍານິພົນທີ່ນຳມາສະເໜີ ປັນສ່ວນນຶ່ງຂອງຫຼັກສູດປະລິນຍາໂທ
ດ້ານການຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ ແລະ ພັດທະນາຊຸມນະບົດ
(ປທ. ຄປພຊ)

ຄະນະວິທະຍາສາດປ່າໄມ້

ຄະນະກຳມະການປ້ອງກັນບົດວິທະຍານິພົນ

ອາຈານ... ຮສ. ບຸນທັດ ລັດທິປັນຍາ... ຄະນະກຳມະການ
ອາຈານ... ພອງແກ້ວ ບົວລະພາ... ຄະນະກຳມະການ
ອາຈານ... ຮສ. ທະວີ ພິມມິນິດ... ຄະນະກຳມະການ
ອາຈານ... ສິນທິພອນ ສິນທິພອນ... ຄະນະກຳມະການ
ອາຈານ... ສິນທິພອນ ສິນທິພອນ... ຄະນະກຳມະການ

ບົດຄັດຫຍໍ້

ການສຶກສາ ປະເມີນຜົນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ປ່າຊົມໃຊ້ ຂອງບ້ານຊ້ຳ ແລະ ບ້ານກ້ວຍ, ກຸ່ມ 5 ບ້ານຊ້ຳ, ເມືອງສ້າງທອງ, ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ ຊຶ່ງເລີ່ມ ດຳເນີນມາແຕ່ ເດືອນມິຖຸນາ 2007 ຫາ ເດືອນ ຕຸລາ 2008. ເຫດຜົນທີ່ນຳໄປສູ່ ການສຶກສາກໍຍ້ອນວ່າ ວຽກງານມອບດິນ-ມອບປ່າ, ໃນຊຸມ ປີ 1997 ແລະ ປີ 2000 ແລະ ການວາງແຜນນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ມອບດິນ-ມອບປ່າ ໃນປີ 2007 ຜ່ານມາ ຍັງ ບໍ່ທັນໄດ້ຮັບການປະເມີນຄືນ. ຈຸດປະສົງຂອງການສຶກສາຄັ້ງນີ້ ຄື: (1) ເພື່ອປະເມີນ ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ປ່າຊົມໃຊ້ຂອງບ້ານ; (2) ເພື່ອປະເມີນດ້ານລາຍຮັບ ແລະ ການມີວຽກ ເຮັດງານທຳ ຂອງປະຊາຊົນ ແລະ (3) ເພື່ອແນະນຳແນວທາງການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ຂອງບ້ານ ການສຶກສາໃນຄັ້ງນີ້ ແມ່ນໄດ້ທົບທວນນະໂຍບາຍຕ່າງໆ ຂອງພັກ-ລັດຖະ ບານ, ໂດຍສະ ເພາະ ຄວາມເປັນມາຂອງວຽກງານມອບດິນ-ມອບປ່າ, ຄວາມໝາຍ ຄວາມສຳຄັນ ແລະ ບັນດາວຽກງານ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ບໍ່ວ່າທາງດ້ານນິຕິກຳ ແລະ ບັນດາຂໍ້ ມູນຂ່າວສານຕ່າງໆ ເພື່ອສະທ້ອນໃຫ້ເຫັນຄວາມ ເປັນມາ ແລະ ສາເຫດຕ່າງໆ ທີ່ ຈະໄດ້ປັບປຸງໃນອານາຄົດ. ນອກນັ້ນຍັງໄດ້ລວບລວມເອົາບັນດາ ກິດຈະກຳຕ່າງໆທີ່ບັນດາໂຄງການປະຕິບັດຜ່ານມາໄດ້ລວບລວມເອົາສະພາບຄວາມເປັນມາຂອງ ສອງບ້ານ ແລະ ຈຸດພິເສດ ທ່າແຮງດ້ານຕ່າງໆ.

ວິທີການສຶກສາຕົ້ນຕໍແມ່ນດຳເນີນເປັນສອງຮູບແບບ ໂດຍໃຊ້ການສຳພາດ ເປັນຄົວເຮືອນ ໄດ້ແບ່ງ ການສຳພາດເປັນ 3 ກຸ່ມ ຄື: ກຸ່ມທີ່ມີສະມາຊິກຄອບຄົວ ແຕ່ 4 ຄົນລົງມາ, ກຸ່ມທີ່ມີສະມາຊິກ ຄອບຄົວແຕ່ 4 ຄົນຂຶ້ນເມື່ອ ຫາສະມາຊິກຄອບຄົວ 6 ຄົນ ແລະ ກຸ່ມທີ່ມີສະມາຊິກຄອບຄົວແຕ່ 6 ຄົນຂຶ້ນເມື່ອ; ການສຳພາດບຸກຄົນ ສຳຄັນໃນ ທ້ອງຖິ່ນ, ອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ການເດີນສຳ ຫລວດຕົວຈິງພາກສະໜາມປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນກະສິກຳ, ລ້ຽງສັດ ແລະ ອື່ນໆ ສຳລັບການ

ເດີນສຳຫລວດໃນເຂດປ່າຊົມໃຊ້ ແມ່ນໃຊ້ລະບົບແບບເປັນ ແລວໄປຕາມສະພາບ ປ່າໄມ້, ລວງຍາວ ຂອງ ແລວແມ່ນຂຶ້ນກັບ ເນື້ອທີ່ຂອງສະພາບປ່າ ລວງກ້ວາງຂອງແລວ 10 ແມັດ, ການສຸມຕົວຢ່າງ 1% ຂອງເນື້ອທີ່ປ່າຊົມໃຊ້ຂອງສອງບ້ານ; ແລະ ການປະຊຸມປຶກສາຫາລືບັນຫາ ຕ່າງໆ ກັບຊາວກະສິກອນ; ການສັງລວມຂໍ້ມູນ, ວິໄຈ, ວິເຄາະ ແລະ ແປຂໍ້ມູນນຳໃຊ້ໂປຼກຼາມ Microsoft Excel ເຂົ້າ ຊ່ວຍ, ການສ້າງແຜນທີ່ການວາງແຜນນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ມອບດິນ-ມອບປ່າ ແບບມີສ່ວນຮ່ວມດ້ວຍ ການນຳໃຊ້ ເຄື່ອງມືຈີໂອເອັດ (GIS) ເຂົ້າຊ່ວຍ, ການສຶກສາຈະໄດ້ນຳເອົາຂໍ້ມູນທາງດ້ານຄຸນນະພາບ ແລະ ຂໍ້ມູນທາງດ້ານປະລິມານມາສົມທຽບກັນ. ບັນດາສູດຄິດ ໄລ່ ຄື: (1) ສູດການຄິດໄລ່ຄວາມໜາ ແໜ້ນຂອງໄມ້ປ່ອງ ແລະ ໄມ້ຈິງ; (2) ສູດການຄຳນວນບໍລິມາດໄມ້ຢືນຕົ້ນ; (3) ສູດການຄຳນວນ ຄວາມຕ້ອງການຂອງການນຳໃຊ້ ທີ່ດິນກະສິກຳໃນປະຈຸບັນ ແລະ ອານາຄົດ; ແລະ (4) ສູດການຄຳ ນວນຄວາມຕ້ອງການ ຂອງການຊົມໃຊ້ໄມ້ປຸກສ້າງ, ໄມ້ໃຊ້ສອຍ ແລະ ຜະລິດຕະຜົນປ່າໄມ້.

ຜົນຂອງການສຶກສາ ໄດ້ຊີ້ໃຫ້ເຫັນຢ່າງຈະແຈ້ງເຖິງການປ່ຽນແປງຂອງການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແຕ່ລະ ໄລຍະແຕ່ ປີ 1992, 2002 ແລະ 2007; ໃນປີ 1992 ເນື້ອທີ່ປ່າ ປະລິມ 7,319,92 ຮຕ ແລະ ມາຮອດປີ 2007 ຊຶ່ງມີການຈະເລີນເຕີບໂຕທາງດ້ານເສດຖະກິດ ເນື້ອທີ່ດັ່ງກ່າວກາຍມາເປັນດິນກະສິກຳ, ບັນດາສາເຫດຕ່າງໆ. ສາຍເຫດການປ່ຽນແປງທາງດ້ານການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ໃນປີ 2004 ມີ ພຽງແຕ່ 1,393 ຄົນ, ມາຮອດປີ 2007/2008, ມີ 2,243 ຄົນ, ເພີ່ມຂຶ້ນເທົ່າຕົວ; ດິນກະສິກຳ ໃນປີ 2002 ມີ 694 ຮຕ, ມາຮອດປີ 2007/2008 ມີ 9,143 ຮຕ, ການເຕີບໃຫຍ່ທາງດ້ານເສດ ຖະກິດ-ສັງຄົມ, ຜົນ ຂອງການສຳຫລວດໄມ້ ແລະ ຜະລິດຕະຜົນປ່າໄມ້, ຄວາມຕ້ອງການໄມ້ປຸກສ້າງ ແລະ ໄມ້ໃຊ້ສອຍໃນ ປີ 2007/2008 ມີ 1,798 ມ³, ໄມ້ໃຊ້ສອຍ 575,446 ລຳ/ປີ, ໄມ້ຟື້ນ 5,240 ລຳ/ປີ, ເຄື່ອງ ປ່າຂອງດົງທຸກຊະນິດ 99,670 ກິໂລ/ປີ, ຄາດຄະເນຄວາມຕ້ອງການວັດຖຸດິບ ແລະ ການສະໜອງໄມ້ກົມໜ້າຕ່າງໜ້ອຍກວ່າ 20 ຊຕມ, 15,742 ມ³ ແລະ ໄມ້ໜ້າຕ່າງໃຫຍ່ ກວ່າ 20

ຊຸມ ຂຶ້ນໄປ 214,211 ມ³, ໄມ້ປ່ອງ 5,113, 212 ລຳ; ປະເມີນສະຖານະພາບ ຂອງ ຊະນິດພັນ ໄມ້ ແລະ ຊະນິດ ພັນເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ ເຫັນວ່າໄມ້ ແລະ ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງທີ່ມີຄຸນຄ່າທາງດ້ານເສດ ຖະກິດຫຼຸດລົງ; ທ່າແຮງທາງດ້ານດິນ, ປ່າໄມ້ ແລະ ແຫຼ່ງນ້ຳ ຍັງມີພຽງພໍສຳຫລັບການພັດທະນາ, ຂໍ້ຈຳກັດທາງດ້ານ ເຕັກໂນໂລຢີຂອງການນຳໃຊ້ທີ່ແມ່ນຍັງຂາດປະສິດທິຜົນ, ຄວາມຕື່ນຕົວທາງ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ທາງດ້ານລະບຽບກົດໝາຍ ຍັງຢູ່ໃນລະດັບຕ່ຳ. ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນຍັງໄດ້ຈຳ ແນກລະອຽດບັນດາສາ ເຫດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເຊັ່ນ: ປະຊາກອນຍົກຍ້າຍເຂົ້າມາ, ການຈັບຈອງດິນເກີນ ແຮງງານ, ການລັກລອບຖາງປ່າເຮັດໄຮ່ ທີ່ບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ, ການລັກລອບຕັດໄມ້ເຖື່ອນ, ຂໍ້ຫຍຸ້ງຍາກໃນການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ຂັ້ນບ້ານ ຂອງສອງບ້ານ ໃນປະຈຸ ບັນ. ສົມທຽບລາຍຮັບ ແລະ ການມີວຽກເຮັດງານທຳຂອງຊາວກະສິກອນໃນສອງບ້ານ ເຫັນວ່າ ກົມກຽວກັນດີ, ຊຶ່ງມັນສະແດງໃຫ້ເຫັນລາຍຮັບ ຕົ້ນຕໍກະສິກຳ ແລະ ຕາຕະລາງການເຮັດວຽກຂອງ ຊາວກະສິກອນຫຼາຍກວ່າ 70%, ສ່ວນລາຍຮັບອື່ນໆ ເຫັນວ່າໜ້ອຍ ແລະ ຊັດສ່ວນການເຮັດວຽກ ອື່ນກໍໜ້ອຍກວ່າ; ເວລາສ່ວນໃຫຍ່ຊາວກະສິກອນໄດ້ສຸມໃສ່ແຕ່ການຜະລິດລະດູຝົນ.

ທ້າຍຂອງບົດຍັງໄດ້ ແນະນຳທິດທາງໃນການພັດທະນາປ່າໄມ້ ແລະ ດິນປ່າໄມ້ ເບື້ອງຕົ້ນພາກ ລັດ ຕ້ອງໄດ້ຊ່ວຍສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ຊາວກະສິກອນ ກ່ຽວກັບການສຳຫຼວດປະເມີນຜົນ, ການ ຄຸ້ມຄອງຊັບພະຍາກອນປ່າໄມ້ ເຊັ່ນ: ການຝຶກອົບຮົມ ອາສາສະນີກ່ຽວກັບປ່າໄມ້ບ້ານໃນການຄຸ້ມຄອງ ຊັບ ພະຍາກອນປ່າໄມ້ຂອງບ້ານ, ການສ້າງແຜນການ, ການປູກຝັງ, ການລ້ຽງສັດ, ຫັດຖະກຳ ແລະ ເຕັກ ນິກຕ່າງໆ; ລັດຖະບານຄວນມີການຊຸກຍູ້ສົ່ງເສີມຊາວກະສິກອນໃນເຂດຊົນນະບົດເປັນ ຕົ້ນ: ສົນເຊື່ອ ດອກເບ້ຍຕ່ຳ, ກອງທຶນລຸດຜ່ອນຄວາມທຸກຍາກ ແລະ ອື່ນໆ.

Abstract

The study on assessment of village use forest of Xor and Kouay villages, cluster village 5, Sangthong District, Vientiane Capital was conducted from June 2007 to November 2008. The main reasons of this study are for assessment of land allocation in 1997 and 2000, and participatory land use and land allocation projects in 2007. However, this programs has never been assessment of effectives of land allocation in previous. The Main objectives of this study are: (1) to assessment on management and utilization of land and village use forest; (2) to assessment on income and labor input of local peoples; and (3) to recommendation on planning for management land and village use forest of two villages.

This study mainly based on literature of government policies, as specially forest and forest land allocation historical, and relevance's law, regulations, information related on strength and weakness, for future improving. Nevertheless, the study was combined on activities related on land and forest management in two villages as the keys of this study included potential and risk.

The methodology of this study was conducts into two actions such interview from correspondences as householders, keys leaderships, government officers, and conduct field survey of land uses. In village use forest we conduct layout

line survey by using systematic line survey, 10m width and distances depend to forest areas, of 1% sample density of two villages, and meeting among villagers and team for discuss detail of data need. The data entry into excel sheet and analysis by suitable software. The mapping was applied GIS software to produced map. All qualitative and quantitative data are compared. The formula were use for calculate bamboo density, tree volume and number of tree, number of seedlings and saplings; potential and need for future land for agriculture, forest plantation, wood, and bamboo, and other non-timber forest products were also calculated.

The results of this study were shows that: land use and land use changes with management activities, in 1992, 2002 and 2007 such mixed deciduous forest 7,319,92 ha in 1992 decreased in 2007D Socio-economic growth was directly effect to land use and forest change to agriculture lands. The main driver are population grow since 2004 was 1,393 peoples to 2,243 peoples in 2008; agriculture land 694 ha in 2002 to 9,143 ha in 2008s wood construction 1,798 m³ in 2007/2008, other wood 575,446 pole/year, fuel wood 5,240 m³/year, NTFPs 99,670 kg/year. However, future needs raw materials for small log was 15,742 m³ and timbers 214,211 m³, bamboos 5,113,212 poles; assessment of high economic values of wooden and NTFPs species was decreasing. Potential to land supply for agricultural and forestry activities still enough for future development. Lack of technology applied for improving land nutrients,

and lack of emotion and law and regulation enforced. Other constraint such resettlement of populations, over land ownership, illegal land clearing for agriculture purposed and timber logging, lack of management skill to protect forest and land reserve. Income of local mainly based on agriculture crop more than 70% due to destroy forest areas, both input and out put of farmers in rainy season.

The study was also suggestions and recommendations to all relevance's authorities such land use planning, capacity building on forest inventory, planners, agriculture techniques, handicrafts, marketing, village development funding, and other facilitator to local farmers.

ສາລະບານ

ຄຳຂອບໃຈ.....	i
ບົດຄັດຫຍໍ້	iii
Abstract.....	vi
ສາລະບານ.....	ix
ສາລະບານຕາຕະລາງ.....	xi
ສາລະບານຮູບ.....	xii
ອັກສອນຫຍໍ້.....	xiii
 ພາກທີ I: ພາກສະເໜີ.....	 01
1.1. ປະຫວັດຄວາມເປັນມາ ແລະ ຄວາມໝາຍ ຄວາມສຳຄັນ.....	01
1.2. ຂອບເຂດການສຶກສາ.....	03
1.3. ເຫດຜົນການສຶກສາ.....	03
1.4. ຈຸດປະສົງຂອງການສຶກສາ.....	04
1.5. ສົມມຸດຕິຖານ.....	05
1.6. ສະຖານທີ່ສຶກສາ.....	05
 ພາກທີ II: ທົບທວນເອກະສານ	 13
2.1 ສະຖານະພາບປ່າໄມ້ ຂອງໂລກ ແລະ ພາກພື້ນອາຊີຕາເວັນອອກສ່ຽງໃຕ້....	13
2.2. ຍຸດທະສາດປ່າໄມ້ ໃນ ສປປລາວ.....	14
2.3. ການຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້ ໄລຍະຜ່ານມາ ແລະ ປະຈຸບັນ.....	15
2.4. ຮີດຄອງປະເພນີບັນດາເຜົ່າ ກັບການຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້.....	20
2.5. ຜົນສຳເລັດ ແລະ ຄວາມບົກຜ່ອງ ບັນດາໂຄງການ ກັບວຽກງານປ່າໄມ້.....	24
2.6. ວຽກງານປ່າໄມ້ ທີ່ມີການພົວພັນກ່ຽວຂ້ອງກັນ.....	25
2.7. ການດຳລົງຊີວິດຂອງປະຊາຊົນ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບຜົນຜະລິດຈາກປ່າໄມ້.....	26
2.8. ບາງບົດຮຽນ ຂອງປະເທດເພື່ອນບ້ານ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນສຳເລັດ.....	26
2.9. ນິຍາມຄຳສັບ	27

ພາກທີ III : ອຸປະກອນ ແລະ ວິທີການສຶກສາ

3.1. ວິທີການສຶກສາ.....	30
3.2 ອຸປະກອນການສຶກສາ.....	31
3.3. ການວິເຄາະຂໍ້ມູນ.....	32

ພາກທີ IV : ຜົນຂອງການສຶກສາ.....37.

4.1.ການປະເມີນການປ່ຽນແປງ ທາງດ້ານການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ.....	37
4.2. ການເຕີບໃຫ່ຍຂະຫຍາຍຕົວທາງດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ສັງຄົມ.....	40
4.3. ຜົນຂອງການສຳຫລວດໄມ້ ແລະ ຜະລິດຕະຜົນປ່າໄມ້.....	46
4.4. ຄວາມຕ້ອງການວັດຖຸດິບແລະຄວາມອາດສາມາດຕອບສະໜອງປ່າຊົມໃຊ້...	47
4.5. ຜົນໄດ້ຮັບ ແລະ ການວິຈານ ຈາກການວິໄຈ.....	48

ພາກທີ V: ສະຫຼຸບ ແລະ ຂໍ້ສະເໜີແນະ 53

5.1 ສະຫຼຸບຜົນການສຶກສາ.....	53
5.2 ຂໍ້ສະເໜີແນະ.....	56
ເອກະສານອ້າງອີງ.....	59
ເອກະສານແນບທ້າຍ.....	64
ຊີວະປະຫວັດຫຍໍ້	82

ສາລະບານຕາຕະລາງ

ຕາຕະລາງທີ

ໜ້າ

ຕາຕະລາງ : 01. ສົມທຽບເນື້ອທີ່, ຄວາມປົກຫຸ້ມປ່າໄມ້ ຂອງປະເທດໃນຄັ້ງ ອາຊຽນ ແລະ ອາຊຽນບວກສາມ (ຫົວໜ່ວຍ 1,000 ຮຕ).....	14
ຕາຕະລາງ : 02: ການສຸ່ມຕົວຢ່າງລະດັບຄອບຄົວ.....	35
ຕາຕະລາງ : 03. ການປ່ຽນແປງ ຂອງການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ສະພາບປ່າໄມ້ ແຕ່ ປີ 1992, 2002 ແລະ 2007/2008 ຂອງສອງບ້ານ.....	38
ຕາຕະລາງ : 04. ການຈັດແບ່ງປະເພດການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ສົກປີ 2007/2008.....	39
ຕາຕະລາງ : 05. ການປ່ຽນແປງທາງດ້ານພື້ນລະເມືອງ ແຕ່ປີ 2004 ຫາ 2007 ຄາດ ຄະເນ ຮອດ ປີ 2015 ແລະ 2020.....	40
ຕາຕະລາງ : 06. ສັງລວມ ລາຍຮັບ ແລະ ລາຍຈ່າຍ	41
ຕາຕະລາງ : 07. ສັງລວມ ລາຍຮັບເປັນຮ່ວງ	41
ຕາຕະລາງ : 08. ສັງລວມ ການມີວຽກເຮັດງານທຳ ຂອງປະຊາຊົນເປັນ (%).....	42
ຕາຕະລາງ : 09. ສັງລວມ ລາຍຈ່າຍເປັນຮ່ວງ.....	43
ຕາຕະລາງ : 10. ຈຳນວນ ການເພີ່ມຕົວທາງດ້ານຊັບສິນຂອງບ້ານ(2004-2008)...	44
ຕາຕະລາງ: 11. ເນື້ອທີ່ ການຜະລິດ ກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ (ຮຕ).....	45
ຕາຕະລາງ: 12. ສັງລວມ ເນື້ອທີ່ , ບໍລິມາດໄມ້ (m^3), ໄມ້ປ່ອງ ແລະ ໄມ້ສືບພັນ.....	46
ຕາຕະລາງ :13. ສັງລວມ ຄວາມຕ້ອງການ ຂອງວັດຖຸດິບ ແຕ່ ປີ 2008 ຫາ 2020.....	47
ຕາຕະລາງ :14. ສັງລວມ ວິວັດທະນາການ ການຄຸ້ມຄອງປ່າໄມ້ ແລະ ດິນປ່າໄມ້ຂອງ ບ້ານກ້ວຍ ແລະ ບ້ານຊື້.....	48

ສາລະບານຮູບ

ຮູບທີ:	ໜ້າ
ຮູບ 01: ແຜນທີ່ ສະແດງ ທີ່ຕັ້ງ ຂອງສອງບ້ານ	06
ຮູບ 02.: ແຜນທີ່ ຄຸ້ມຄອງ ບ້ານຊື້ - ບ້ານກ້ວຍ ປີ 2007.....	08
ຮູບ 03: ແຜນທີ່ ດິນເຂດ ເມືອງສັງ ທອງ ປີ 2005.....	10
ຮູບ 04 : ແຜນທີ່ ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້, ບ້ານຊື້-ບ້ານກ້ວຍ ປີ 1992.....	11
ຮູບ 05: ແຜນທີ່ ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ແລະ ປ່າໄມ້, ບ້ານຊື້-ບ້ານກ້ວຍ ປີ 2002	11
ຮູບ 06: ແຜນທີ່ ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ໃນປະຈຸບັນ ບ້ານຊື້ ຫາ ບ້ານກ້ວຍ ປີ 2007/ 2008.....	12
ຮູບ 07: ໂຄງຮ່າງ ວຽກງານວິໄຈ (Research Framwork).....	17
ຮູບ 08.: ການກົມກຽວກັນລະຫວ່າງປັດໃຈສັງຄົມ, ເສດຖະກິດ ແລະ ນິເວດວິທະຍາ.....	33
ຮູບ 09: ແຜນທີ່ ການວາງແຜນນຳໃຊ້ທີ່ດິນກະສິກຳ ແລະ ປ່າໄມ້ ແບບມີ ສ່ວນຮ່ວມ ບ້ານ ຊື້ ແລະ ບ້ານກ້ວຍ 2007/2008.....	38
ຮູບ 10: ຮູບພາບ ຂອງບ້ານຊື້.....	84
ຮູບ 11: ຮູບພາບ ປ່າຊົມໃຊ້ຂອງບ້ານຊື້.....	84
ຮູບ 12: ຮູບພາບ ການລົງສຳຫລວດປ່າຊົມໃຊ້.....	84
ຮູບ 13: ຮູບພາບ ປ່າໄມ້ປ່ອງ.....	85
ຮູບ 14: ຮູບພາບ ປ່າຊົມໃຊ້ ຂອງບ້ານກ້ວຍ.....	85
ຮູບ 15: ຮູບພາບ ຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ຈຳນວນໜຶ່ງ ໃນປ່າຊົມໃຊ້.....	85
ຮູບ 16.: ຮູບພາບ ການເກັບກຳຂໍ້ມູນນຳຊາວບ້ານ ຂອງທີມງານ.....	86
ຮູບ 17: ຮູບພາບ ເສດຖະກິດຂອງການນຳໃຊ້ໄມ້ປ່ອງ ທີ່ໜ້າວິຕົກ.....	86

ຮູບ 18: ຮູບພາບ ຜະລິດຕະພັນໄມ້ປ່ອງ ເຂັງ.....	86
ຮູບ 19: ຮູບພາບ ຜະລິດຕະພັນໄມ້ປ່ອງ ທູບ.....	87
ຮູບ 20: ຮູບພາບ ເຄື່ອງປ່າຂອງດົງຈຳນວນໜຶ່ງ.....	87
ຮູບ 21: ຮູບພາບ ການນຳໃຊ້ໄມ້ພື້ນຂອງປະຊາຊົນ.....	87