



ບົດລາຍງານປະຈຳປີ EDL-GEN ANNUAL REPORT

2012



EDL-Generation Public Company

ສາລະບານ CONTENTS

ເລກໜ້າ

PAGE

3	ປະຫວັດຄວາມເປັນມາຂອງ ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ History of EDL-Generation Public Company	22	ຄະນະກຳມະການກວດສອບພາຍໃນ Internal Audit Committee
4	ເປົ້າໝາຍຫຼັກຂອງການດຳເນີນທຸລະກິດ The Main Projection in Business Operation	23	ຄະນະກຳມະການ ເຈລະຈາສັນຍາສຳປະທານ, ສັນຍາຮ່ວມຮຸ້ນ ແລະ ສັນຍາຊື້ຂາຍໄຟຟ້າ The Committee on Negotiation of Con- cession Agreement, Shareholder Agreement, and Power Purchasing Agreement
5	ວິໄສທັດແລະ ພາລະກິດ Vision and Mission	24	ຄະນະກຳມະການຈັດຊື້ ແລະ ສະໜອງອັດສະດຸອຸປະກອນ Purchasing and Equipments Supply Committee (PESC)
6-7	ຂໍ້ຄວາມຈາກປະທານສະພາຜູ້ອຳນວຍການ Message from the President of the Board of Directors	25	ຄະນະກຳມະການຄົ້ນຄວ້ານະໂຍບາຍຍ້ອງຍໍ ແລະ ປະຕິບັດວິໄນ (ຄນຍວ) Honor Policy and Discipline Committee (HPDC)
8	ການດຳເນີນທຸລະກິດ ແລະ ຜົນການດຳເນີນງານ Business Operation and Productivity	26	ແຜນຂະຫຍາຍທຸລະກິດໃນຕໍ່ໜ້າ Business Expansion Plan
8-12	ການຜະລິດ, ລາຍຮັບ, ລາຍຈ່າຍ Generation, Incomes, and Expenses	27-41	ເອກະສານລາຍງານການເງິນ Financial Statements
13	ກຳໄລ-ຂາດທຶນ ແລະ ເງິນປັນຜົນ Profits - Losses and Dividends	42-43	ກອງປະຊຸມຜູ້ຖືຮຸ້ນ ແລະ ການປັນຜົນ Shareholders Meeting and Dividends
14	ການຂະຫຍາຍ ແລະ ພັດທະນາທຸລະກິດ Business Expansion and Development	44	ຄວາມຮັບຜິດຊອບດ້ານສັງຄົມ Corporate Social Responsibility
15-16	ໂຄງສ້າງທຶນ ແລະ ຜູ້ຖືຮຸ້ນ Capital Structure and Shareholders	44-45	ວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ Environment and Society
17-21	ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການບໍລິຫານ Organization chart and Management	46	ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ Human Resources Development
22	ການຄຸ້ມຄອງພາຍໃນ Internal Control		

1

ປະຫວັດຄວາມເປັນມາຂອງ ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ (ຜ-ຟຟລ) History of EDL-Generation Public Company

ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ ໄດ້ຖືກສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນໃນວັນທີ 15 ທັນວາ 2010. ດ້ວຍການທີ່ ຟຟລ ໄດ້ໂອນເອົາບັນດາເຂື່ອນ ແລະຊັບສິນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຜະລິດ, ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ: ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຮຸ່ງມ 1, ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳມັງ 3, ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳເລິກ, ເຂື່ອນໄຟຟ້າເຊເສັດ 1 ແລະ ເຂື່ອນໄຟຟ້າເຊເສັດ 2, ເຂື່ອນໄຟຟ້າແຊລະບຳ ແລະ ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຊອງ (ກຳລັງກໍ່ສ້າງ) ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 387 MW. ພ້ອມດ້ວຍພະນັກງານທີ່ປະຈຳຢູ່ເຂື່ອນທັງໝົດ ແລະພະນັກງານສຳນັກງານໃຫຍ່ ຈຳນວນໜຶ່ງໃຫ້ແກ່ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ.

ໃນເບື້ອງຕົ້ນຜ-ຟຟລ ມີທຶນຈົດທະບຽນຈຳນວນ: 2,605,792,200,000 ກີບ, ໂດຍແບ່ງອອກເປັນຮຸ້ນສາມັນຈຳນວນ 651,448,050 ຮຸ້ນ (ຮຸ້ນລະ 4,000 ກີບ), ຫລັງຈາກນັ້ນ ບໍລິສັດໄດ້ຕົກລົງໃຫ້ມີການເພີ່ມທຶນດ້ວຍການອອກຮຸ້ນຄັ້ງທຳອິດ (IPO) ດ້ວຍຈຳນວນຮຸ້ນ 217,149,000 ຮຸ້ນ ໃຫ້ມະຫາຊົນທົ່ວໄປ, ໃນວັນທີ 07 ມັງກອນ 2011 ບໍລິສັດໄດ້ມີທຶນຈົດທະບຽນເພີ່ມຂຶ້ນເປັນ 3,474,388,200,000 ກີບ, ໂດຍໄດ້ແບ່ງເປັນຮຸ້ນສາມັນຈຳນວນທັງໝົດ 868,597,050 ຮຸ້ນ. ໃນວັນທີ 11 ມັງກອນ 2011, ຜ-ຟຟລ ຈຶ່ງໄດ້ຈົດທະບຽນເຂົ້າໃນຕະຫລາດຫລັກຊັບລາວ ເພື່ອຈຳໜ່າຍໃຫ້ນັກລົງທຶນຢ່າງເປັນທາງການ.

The EDL-Generation Public Company (EDL-GEN) was incorporated as a public company with limited liability on the 15th December 2010 through a spin off from EDL (Electricité Du Laos) where EDL's generation assets were transferred to the company including Nam Ngum 1, Nam Mang 3, Nam Leuk, Nam Song (Under construction), Xeset 1, Xeset 2, and Selabam with a combined capacity of 387 MW as well as the technical staffs that are working at the hydropower plants and some number of employees have been transferred to EDL-GEN.

In the beginning, EDL-GEN has a registered capital with the total of 2,605,792,200,000 Kip or 651,448,050 in shares (4,000 Kip per share). EDL-GEN has approved the increase of its capital to 217,149,000 shares for the initial public offering (IPO). On 7th January 2011, the company had the registered capital with the total of 3,474,388,200,000 Kip which amounts to 868,597,050 shares. On 11th January 2011, EDL-GEN was listed on the Lao Securities Exchange (LSX).



ເປົ້າໝາຍຫຼັກຂອງການດຳເນີນທຸລະກິດ The Main Projection in Business Operation

1. ຜະລິດໄຟຟ້າຂາຍຍົກໃຫ້ແກ່ ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ, ກໍ່ສ້າງລະບົບສາຍສົ່ງ ແລະສະຖານີໄຟຟ້າຖ້າຫາກມີຄວາມຈຳເປັນ;
1. To generate and sell (wholesale) electricity to EDL and to construct the transmission lines and substations as necessary.
2. ລົງທຶນໃນບັນດາຊັບສິນທີ່ໃຊ້ໃນການຜະລິດໄຟຟ້າຂອງ ຟຟລ ເຊິ່ງກຳລັງໄດ້ຮັບການກໍ່ສ້າງ ແລະໄດ້ຂຶ້ນແຜນໄວ້ແລ້ວ ຫລືລົງທຶນດ້ວຍການເຂົ້າຖືຮຸ້ນທັງໝົດຫລືບາງສ່ວນແທນ ຟຟລ ໃນບັນດາໂຄງການຜູ້ຜະລິດໄຟຟ້າເອກະລາດ (Independent Power Producer: IPP);
2. To invest in the generation assets which are constructed and planned by EDL or the share wholly owned or partially owned by EDL in the EDL IPPs.
3. ຮັບໝົບໍລິການການເດີນເຄື່ອງ ແລະ ບຳລຸງຮັກສາ (Operation& Maintenance Service) ໃຫ້ແກ່ບັນດາໂຄງການຜະລິດໄຟຟ້າຕ່າງໆ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.
3. To provide operation and maintenance service to power generation assets in Lao PDR.





ວິໄສທັດ ແລະ ພາລະກິດ Vision and Mission

ວິໄສທັດ:

ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ ມີຄວາມປາດຖະໜາຢ່າງແຮງກ້າ (1) ບໍລິສັດນຳຫນ້າອັນດັບໜຶ່ງ ຂອງ ສປປລາວ ໃນການຮັບປະກັນ ແລະ ການຕອບສະໜອງພະລັງງານໄຟຟ້າຢ່າງພຽງພໍ ແລະ ທັນການໃຫ້ແກ່ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມຂອງ ສປປ ລາວ (2) ບໍລິສັດທີ່ຈະປະກອບສ່ວນຢ່າງແຂງແຮງ ສ້າງໃຫ້ສປປລາວກາຍເປັນຫມໍ້ໄຟຂອງອາຊຽນ ແລະ ປະກອບສ່ວນຢ່າງເຕັມກຳລັງເພື່ອເຮັດໃຫ້ຂົງເຂດອາຊຽນມີຄວາມຫມັ້ນຄົງທາງດ້ານພະລັງງານໄຟຟ້າຢ່າງຍືນຍົງ.

ພາລະກິດ:

1. ເປັນບໍລິສັດນຳຫນ້າອັນດັບໜຶ່ງໃນການດຳເນີນທຸລະກິດຜະລິດໄຟຟ້າເພື່ອຮັບໃຊ້ພາຍໃນປະເທດ ແລະ ພາຍໃນຂົງເຂດພາກພື້ນດ້ວຍລາຄາທີ່ສົມເຫດສົມຜົນ ແລະ ສ້າງມູນຄ່າໃຫ້ແກ່ຜູ້ຖືຮຸ້ນ.
2. ຍືນດຽງຄູ່ແລະສົມທົບຢ່າງສະຫນິດແຫນ້ນກັບລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວຮ່ວມຮັກສາຄວາມຫມັ້ນຄົງທາງດ້ານພະລັງງານບໍ່ວ່າທາງດ້ານປະລິມານກໍຄືຄຸນນະພາບເພື່ອສະໜອງໃຫ້ແກ່ການພັດທະນາເສດຖະກິດ-ສັງຄົມ ໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ ແລະ ໃນຂົງເຂດອາຊຽນ.
3. ຕັ້ງຫນ້າຍົກສູງ ແລະ ພັດທະນາຄຸນສົມບັດ ແລະ ຄວາມສາມາດຂອງພະນັກງານ ຂອງບໍລິສັດ ໃນທຸກລະດັບໃຫ້ມີຄວາມກ້າວຫນ້າ ແລະ ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຂະຫຍາຍ ແລະ ພັດທະນາບໍລິສັດດ້ວຍຄວາມຮູ້ສຶກທີ່ພາກພູມໃຈ, ມີຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ເປັນເຈົ້າຂອງ

Vision:

EDL-Generation Public Company has strong desire: (i) to be a number one leading company in Lao PDR in ensuring a reliable electric power supply for the socio-economic development of Lao PDR. (ii) To be a company which strongly contribute to the realization of Lao PDR's vision of being a battery of ASEAN in order to contribute and ensure sustainable and reliable power supply to ASEAN community.

Mission:

1. To be a number one leading company in electricity generating business to provide Lao PDR and neighboring nations with sustainable power at a reasonable price and to create the shareholder's value.
2. To stand side by side with EDL and coordinate closely with EDL in order to maintain power reliability and effectively respond to the needs of the social and economic development of Lao PDR as well as the ASEAN nations.
3. To upgrade and train its staff, so that they can actively participate in the development of the Company with pride, responsibility and ownership.



ຂໍ້ຄວາມຈາກປະທານສະພາຜູ້ອຳນວຍການ Message from the President of the Board of Directors

ທ່ານ ຜູ້ຖືຮຸ້ນທີ່ນັບຖື,

ປີ 2012, ເປັນສອງປີທີ່ ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ ໄດ້ດຳເນີນທຸລະກິດຂອງຕົນ, ພາຍຫລັງທີ່ໄດ້ຮັບການສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນ ເປັນ ບໍລິສັດມະຫາຊົນ ໃນວັນທີ 15 ທັນວາ 2010 ແລະໄດ້ເຂົ້າ ຈົດທະບຽນໃນຕະຫລາດຫລັກຊັບລາວ ແລະເຂົ້າຮ່ວມເປີດຂາຍ ຮຸ້ນຄັ້ງທຳອິດ ໃນວັນທີ 11 ມັງກອນ 2011, ອີກປີໜຶ່ງ ຊຶ່ງ ເປັນປີແຫ່ງຄວາມທ້າທາຍຂອງພວກເຮົາ ຊຶ່ງຕ້ອງດຳເນີນການສືບຕໍ່ ປັບປຸງຫລາຍໆວຽກງານພາຍໃນ ແລະລະບຽບການ ເພື່ອໃຫ້ ສອດຄ່ອງກັບກົດໝາຍ, ລະບຽບການ ຂອງ ບໍລິສັດມະຫາຊົນ ແລະ ຍັງຕ້ອງເພີ່ມກຳລັງຕິດຕັ້ງຕາມທີ່ໄດ້ໃຫ້ຄຳໝັ້ນສັນຍາໃນໜັງ ສືຊວນຊື້. ປີ 2012 ຜ-ຟຟລ ປະຕິບັດລາຍຮັບລາຍຮັບໄດ້ລົ້ນ ແຜນການ 5.11%. ຄຽງຄູ່ກັບການດຳເນີນການຜະລິດກະແສໄຟ ຟ້າໃຫ້ສະໜ້າສະເໝີ, ຜ-ຟຟລ ໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ໃນການຄຸ້ມຄອງລາຍ ຈ່າຍໃນປີຢ່າງສົມເຫດສົມຜົນເຮັດໃຫ້ລາຍຈ່າຍໜີດປີເທົ່າກັບ 38.47% ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ.

ປີ 2012, ຜ-ຟຟລ ໄດ້ປະສົບຜົນສຳເລັດຫລາຍດ້ານເຊັ່ນ:

- ❖ ສຳເລັດການໂອນ 4 ເຂື່ອນຜະລິດໄຟຟ້າເອກະລາດ (ທີ່ຟຟລ ຖືຮຸ້ນ) ເຂົ້າມາຢູ່ໃນການຄຸ້ມຄອງຂອງ ຜ-ຟຟລ ແລະ ມີກຳລັງ ຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 494 MW (ຕາມຊັດສ່ວນການຖືຮຸ້ນ) ເຮັດ ໃຫ້ກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດຂອງ ຜ-ຟຟລ ມີ 881 MW.
- ❖ ສຳເລັດການກໍ່ສ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຊອງກຳລັງຕິດຕັ້ງ 6 MW ຊຶ່ງ ມີຄວາມສາມາດຜະລິດກະແສໄຟໂດຍສະເລ່ຍ 13.5 GWh ຕໍ່ປີ, ແລະເລີ່ມທຳການຜະລິດໃນຕົ້ນເດືອນ 9/2012.
- ❖ ໄດ້ມີການເຊັນສັນຍາໃຫ້ການບໍລິການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານເຂື່ອນ ຂອງຜະລິດໄຟຟ້າເອກະລາດລະຫວ່າງ ຜ-ຟຟລ ແລະ ບໍລິສັດ ຕາດສະແລນ ພາວເວີ ຈຳກັດ.

ຈາກຄວາມສຳເລັດນີ້ໄດ້ກ່າວມາຂ້າງເທິງນີ້, ເຮັດໃຫ້

1. ກຳລັງຕິດຕັ້ງໃນການຜະລິດເພີ່ມຈາກ 387 MW ເປັນ 881 MW (ເພີ່ມຂຶ້ນ 494 MW)
2. ຮຸ້ນທັງໝົດຂອງ ຜ-ຟຟລ ເພີ່ມຈາກ 868,597,050 ຮຸ້ນ (11/01/2011) ມາເປັນ 1,226,216,765 ຮຸ້ນ (ເພີ່ມຂຶ້ນ 357,619,715 ຮຸ້ນ)

3. ຊັບສິນເພີ່ມຂຶ້ນຈາກການລົງທຶນ 1,600 ກ່ວາຕື້ກີບ (ຊັບສິນ ສຳປະທານ 3,000 ກ່ວາຕື້ກີບ)

4. ທຶນທິຈິດທະບຽນເພີ່ມຂຶ້ນເປັນ 4,904.86 ຕື້ກີບຈາກ 2,605.79 ຕື້ກີບໃນມື້ສ້າງຕັ້ງ ຜ-ຟຟລ.

ໃນຕໍ່ໜ້າ, ຜ-ຟຟລ ເລັ່ງໃສ່ການເພີ່ມກຳລັງຕິດຕັ້ງການຜະລິດທີ່ຈະ ໂອນຈາກ ຟຟລ ແລະໃນຮູບການລົງທຶນກັບຜູ້ລົງທຶນພາຍນອກ ໂດຍກົງເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຄາດໝາຍໂຕເລກ 2,228 MW ໃນປີ 2020. ນອກຈາກນີ້, ຜ-ຟຟລ ຍັງເລັ່ງພັດທະນາການບໍລິການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ບໍລິຫານເຂື່ອນເພື່ອຮອງຮັບບັນດາແຫລ່ງສະໜອງພະລັງງານຕ່າງໆ ທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນໃນອານາຄົດ.

ຂ້າພະເຈົ້າ, ຂໍຕາງໜ້າໃຫ້ສະພາຜູ້ອຳນວຍການ, ຜູ້ບໍລິຫານ ແລະ ພະນັກງານ ຜ-ຟຟລ ຂໍສະແດງຄວາມຂອບໃຈ ແລະ ຮູ້ບຸນຄຸນ ຕໍ່ ພັກ-ລັດ ທີ່ໄດ້ໃຫ້ການຊີ້ນຳ ແລະ ສະໜັບສະໜູນການດຳເນີນ ງານຂອງ ຜ-ຟຟລ ຢ່າງເປັນປະຈຳ, ພ້ອມດຽວກັບຂໍຂອບໃຈຕໍ່ນັກ ລົງທຶນທັງພາຍໃນ ແລະ ຕ່າງປະເທດທີ່ໄດ້ໃຫ້ການສະໜັບສະໜູນ ແລະ ໄວ້ ວາງໃຈຕໍ່ການດຳເນີນງານຂອງພວກເຮົາ, ດ້ວຍຖານະການ ດຶງນຳມີ ຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ໂດຍສະເພາະດ້ວຍການສະໜັບສະ ໜູນຂອງລັດວິສາຫະກິດ ໄຟຟ້າລາວຊຶ່ງເປັນຜູ້ຖືຮຸ້ນລາຍໃຫຍ່ ແລະ ລູກຄ້າຂອງພວກເຮົາ, ຈະເຮັດໃຫ້ ຜ-ຟຟລ ເຕີບໃຫຍ່ຢ່າງ ໜັກແໜ້ນ ເທື່ອລະກ້າວ. ພວກເຮົາກຽມພ້ອມທີ່ຈະພັດທະນາຕົນ ເອງໃຫ້ເປັນຜູ້ນຳໃນການພັດທະນາແຫຼ່ງສະໜອງພະລັງງານໄຟຟ້າ. ຜະລິດກະແສໄຟຟ້າເພື່ອຕອບສະໜອງຄວາມຕ້ອງການໃນຂົງເຂດ ໃຫ້ຢ່າງພຽງພໍ ແລະ ສ້າງຜົນກຳໄລໃຫ້ຜູ້ລົງທຶນຢ່າງເໝາະສົມ.

ປະທານສະພາຜູ້ອຳນວຍການ



ດຣ. ຄຳມະນີ ອິນທິລາດ



To Respected Shareholder

The year 2012 was the second year of EDL-Generation Public Company's operation after being established as a Public Company on the 15th December 2010. By registering on the LSX and Selling our first shares on the 11th January 2011. This year was challenging for us to continue improving our duties and regulations in accordance with the law and regulations public company and increasing the total installed capacity of hydropower plant as it was in our prospectus. In 2012, EDL-GEN reaches 5.11% over its income plan. Besides generating electricity, EDL-GEN also pays particular attention on the control of expenditure and the expenses can reach 38.47% of its total income.

In the year 2012, EDL-GEN has achieved:

- ❖ Completion of transferring 4 IPPs hydropower plants with 494 MW of installed capacity to EDL-GEN and the total installed capacity of EDL-GEN became 881 MW.
- ❖ Completion of Nam Song Hydropower plant project with 6 MW of capacity, with averaged generation of 13.5 GWh/year and it has generated energy since September of 2012.
- ❖ Signed the operation and maintenance agreement for hydropower plant between EDL-GEN and SCI, Thailand.

From those achievements, we reached:

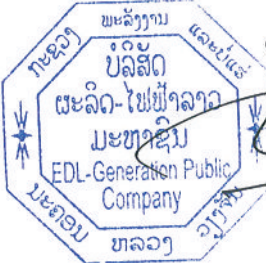
1. The total installed capacity grow from 387 MW to 881 MW (494 increased).

2. The total shares grow from 868,597,050 shares in (11 January 2011) to 1,226,216,765 shares (357,619,715 shares increased).
3. The assets by 1,600 billion kip (3,000 billion kip from concession)
4. Registered capital was raised to 4,904.86 billion kip from 2,605.79 billion kip on the day EDL-GEN has established.

In the future, EDL-GEN will focus on increasing the installed capacity, on one side from EDL's project development plan and the other side from external investors to reach 2,228 MW by 2020; Moreover, EDL-GEN will also improve the operation and maintenance service for the hydropower plants.

On behalf of the Board Directors and EDL-GEN's staff, I would like to appreciate and express my sincere to the Government for the persistently leading and supporting our operations. Furthermore, I would like to thank the Domestic and International investors for great support, especially the support of EDL which is the largest shareholders and our solid customer base that enable EDL-GEN to grow steadily towards our goal of leading development of energy sources, generating enough electricity to respond to all needs and increase profits to all investors.

President of the Board of Directors


Dr. Khammany INTHIRATH



2

ການດຳເນີນທຸລະກິດ ແລະ ຜົນການດຳເນີນງານ Business Operation and Productivity

ໃນ ປີ 2012 ຜ-ຟຟລ ໄດ້ດຳເນີນທຸລະກິດໃນການຜະລິດກະແສໄຟຟ້າເພື່ອຂາຍຍົກໃຫ້ ຟຟລ ຕະຫລອດປີ, ໃນຂະນະດຽວກັນຕ້ອງໄດ້ປັບປຸງການຄຸ້ມຄອງບໍລິຫານພາຍໃນໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບກົດລະບຽບ ແລະ ກົດໝາຍຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວກັບບໍລິສັດມະຫາຊົນທີ່ຈົດທະບຽນໃນຕະຫລາດຫລັກຊັບລາວ. ຜົນການດຳເນີນທຸລະກິດສາມາດສັງລວມໄດ້ດັ່ງນີ້:

EDL-GEN has significantly operated the business by generating electricity in order to sell to EDL. Meanwhile, the company had to improve the overall management to suit the regulations and laws of public company registered in Lao Security Exchange. The outcomes of our business operation in this whole year are as followed:

1. ການຜະລິດ

8

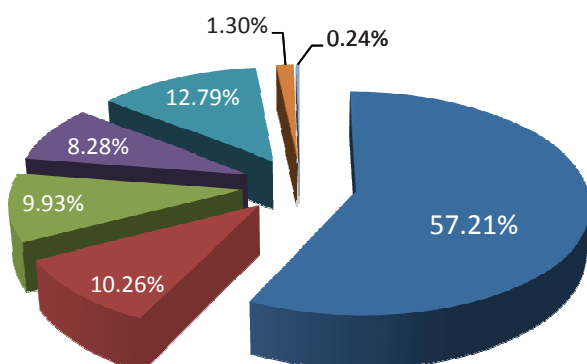
ໃນປີ 2012, ຜ-ຟຟລ ມີເຂື່ອນທີ່ດຳເນີນການຜະລິດກະແສໄຟຟ້າທັງໝົດ 7 ເຂື່ອນມີກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 387 MW. ເນື່ອງຈາກໃນປີຜ່ານມາ, ທຳມະຊາດໄດ້ບໍ່ເອື້ອອຳນວຍເທົ່າທີ່ຄວນ ໃນການຜະລິດກະແສໄຟຟ້າໄດ້ບໍ່ດີເທົ່າທີ່ຄວນ, ດັ່ງນັ້ນການຜະລິດພະລັງງານໄຟຟ້າ ຈຶ່ງບັນລຸຕົວເລກ 1,877.42 GWh, ລົ້ນແຜນປີທີ່ວາງໄວ້ພຽງແຕ່ 0.91% ແລະການຜະລິດຈາກ 4 ເຂື່ອນຜູ້ຜະລິດໄຟຟ້າເອກະລາດ ແຕ່ ເດືອນ ສິງຫາເຖິງ ເດືອນທັນວາປີ 2012 ຕາມສັດສ່ວນການຖືຮຸ້ນຂອງ ຜ-ຟຟລ ສາມາດຜະລິດໄດ້ 740.29 GWh, ລົ້ນແຜນການ 1.87%, ລວມການຜະລິດທັງໝົດໃນປີ 2012 ຈຳນວນ 2,617.71 GWh.

1. Generation

The company currently owns seven hydropower plants with a combined installed capacity of 387 MW. Since the weather condition last year was not supportive, enabling company to generate only 1,877.42 GWh of energy (0.91% surpasses the yearly plan). The generation of four IPPs (Independent Power Producer) hydropower plants reached 740.29 GWh from August to December of 2012 (1.87% surpasses the plan). Therefore, the total generation of EDL-GEN in 2012 is 2,617.71 GWh.

ການຜະລິດ ປີ 2012 ທຽບໃສ່ແຜນການ

Total Generation



- ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳງຸ່ມ 1 Nam Ngum 1 Hydro Power Plant
- ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳມັງ 3 Nam Mang 3 Hydro Power Plant
- ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳເລິກ Nam Leuk Hydro Power Plant
- ເຂື່ອນໄຟຟ້າເຊເສັດ 1 XeSet 1 Hydro Power Plant
- ເຂື່ອນໄຟຟ້າເຊເສັດ 2 XeSet 2 Hydro Power Plant
- ເຂື່ອນໄຟຟ້າແຊລະບຳ SaeLabum Hydro Power Plant
- ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຊອງ NamSong Hydro Power Plant



ການຜະລິດພະລັງງານໃນປີ 2012

ທົ່ວໝ່ວຍ GWh								ລວມ
ຊື່ຂອງແຕ່ລະເຂື່ອນ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ	
ລາຍລະອຽດ	ນ້ຳຕົ້ມ 1	ເຊເສັດ 2	ນ້ຳເລິກ	ນ້ຳມັງ 3	ເຊເສັດ 1	ນ້ຳຊອງ	ແຊລະບຳ	
ແຜນການ	1,030.00	255.00	219.00	181.00	150.00	1.37	24.05	1,860.42
ປະຕິບັດໄດ້	1,073.99	240.05	186.46	192.54	155.45	4.53	24.40	1,877.42
ທຽບໃສ່ແຜນ	104.27%	94.14%	85.14%	106.38%	103.63%	*	101.46%	100.91%
ທຽບໃສ່ການຂາຍລວມ	57.21%	12.79%	9.93%	10.26%	8.28%	0.24%	1.30%	100%

9

ໝາຍເຫດ: (*) ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຊອງເປັນເຂື່ອນໃໝ່ທີ່ກຳລັງສ້າງ, ຂໍ້ມູນ ຄວາມຊັດເຈນ ຈະມີການລາຍງານ ພາຍຫຼັງ.

Generation in 2012

Unit (GWh)								Total
List of Hydro Power Plants	Nam Ngum 1	Sexet 2	Num Leuk	Nam Mang 3	Sexet 2	Nam Song	Selabam	
Detail	HPP	HPP	HPP	HPP	HPP	HPP	HPP	
Plan	1,030.00	255.00	219.00	181.00	150.00	1.37	24.05	1,860.42
Actual	1,073.99	240.05	186.46	192.54	155.45	4.53	24.40	1,877.42
Comparison of Plan	104.27%	94.14%	85.14%	106.38%	103.63%	*	101.46%	100.91%
Comparison of total generation	57.21%	12.79%	9.93%	10.26%	8.28%	0.24%	1.30%	100%

Note: (*) Nam Song Hydropower Plant was freshly constructed, therefore the detail of generation plan will be disclosed later.



**ແຜນການຜະລິດ ຂອງ 4 ເຂື່ອນ ຜູ້ຜະລິດໄຟຟ້າເອກະລາດ ແຕ່ເດືອນ ສິງຫາ ຫາ ເດືອນ ທັນວາ ປີ 2012
(ຫົວໜ່ວຍ: GWh)**

ຊື່ຂອງແຕ່ລະເຂື່ອນ ລາຍລະອຽດ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າເທີນຫິນບຸນ	ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳງື່ນ 2	ເຂື່ອນໄຟຟ້າຫ້ວຍເຫາະ	ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳລຶກ 1-2	ລວມ
	ຕາມສັດສ່ວນ 60%	ຕາມສັດສ່ວນ 25%	ຕາມສັດສ່ວນ 20%	ຕາມສັດສ່ວນ 10%	
ແຜນການ	462.02	207.50	39.02	18.13	726.67
ປະຕິບັດໄດ້	462.02	210.94	42.64	24.69	740.29
ທຽບໃສ່ແຜນ	100%	101.66%	109.28%	136.21%	101.87%
ທຽບໃສ່ການຜະລິດລວມ	62.41%	28.49%	5.76%	3.33%	100%

10

4 IPPs Generation from August 2012-December 2012 (Unit: GWh)

List of Hydro Power Plants Detail	Theun Hinboun	Nam Ngum-2	Houay Ho	Nam Lik 1-2	Total
	60%	25%	20%	10%	
Plan	462.02	207.50	39.02	18.13	726.67
Actual	462.02	210.94	42.64	24.69	740.29
Comparison of plan	100%	101.66%	109.28%	136.21%	101.87%
Comparison of total generation	62.41%	28.49%	5.76%	3.33%	100%

2. ລາຍຮັບ

ລາຍຮັບສ່ວນໃຫຍ່ຂອງ ຜູ້ຟຟລ ແມ່ນລາຍຮັບຈາກການຈຳໜ່າຍ ກະແສໄຟຟ້າໃຫ້ ຟຟລ, ຊຶ່ງລາຍຮັບໃນປີ 2012 ນີ້, ຜູ້ຟຟລ ສາມາດສ້າງລາຍຮັບໄດ້ 807.50 ຕື້ກີບ, ລົດແຜນການທີ່ວາງໄວ້ 5.11%, ໃນນີ້ລາຍຮັບຈາກການຈຳໜ່າຍກະແສໄຟຟ້າລົດແຜນການ 1.65% ກວມ 96.58% ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ (ລາຄາຂາຍ 418.03 ກີບ/ກິໂລວັດໂມງ). ສ່ວນທີ່ເຫຼືອແມ່ນລາຍຮັບຈາກ ການໃຫ້ບໍລິການຂອງສະໂມສອນເຂື່ອນນ້ຳງຸ່ມ 1 ແລະ ອື່ນໆ.

2. Income

Electricity sales to EDL is our main revenue, the annual revenue of EDL-Gen could reach 807.50 billion Kip, which exceeded the planned revenue at 5.11% in 2012; in which: the electricity sales exceeded its planed equals to 1.65% and covered 96.58% of total revenue (selling price at 418.03 Kip/KWh) and the remaining revenue is from other services.

ການຂາຍພະລັງງານ

ຊື່ຂອງແຕ່ລະເຂື່ອນ ລາຍລະອຽດ	ຫົວໜ່ວຍ ລ້ານກີບ							
	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ນ້ຳງຸ່ມ 1	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ເຊເສັດ 2	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ນ້ຳເລິກ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ນ້ຳມັງ 3	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ເຊເສັດ 1	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ນ້ຳຊອງ	ເຂື່ອນໄຟຟ້າ ແຊລະບຳ	ລວມ
ແຜນການ	427,255.10	104,834.59	89,871.96	73,551.35	61,446.15	473.26	9,790.85	767,223.26
ປະຕິບັດໄດ້	450,059.64	97,049.09	76,929.85	79,004.23	65,051.51	1,833.97	9,958.91	779,887.20
ທຽບໃສ່ແຜນ	105.34%	92.57%	85.60%	107.41%	105.87%	*	101.72%	101.65%
ທຽບໃສ່ ການຂາຍ ລວມ	57.71%	12.44%	9.86%	10.13%	8.34%	0.24%	1.28%	100.00%

ໝາຍເຫດ: (*) ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຊອງເປັນເຂື່ອນໃໝ່ທີ່ທາງກໍ່ສ້າງ, ການວາງແຜນການຜະລິດຍັງບໍ່ມີຕົວເລກອ້າງອີງ.

Energy Sale

List of Hydro Power Plants Detail	Unit (million kip)							
	Nam Ngum 1 HPP	Sexet 2 HPP	Num Leuk HPP	Nam Mang 3 HPP	Sexet 2 HPP	Nam Song HPP	Selabam HPP	Total
Plan	427,255.10	104,834.59	89,871.96	73,551.35	61,446.15	473.26	9,790.85	767,223.26
Actual	450,059.64	97,049.09	76,929.85	79,004.23	65,051.51	1,833.97	9,958.91	779,887.20
Comparison of Plan	105.34%	92.57%	85.60%	107.41%	105.87%	*	101.72%	101.65%
Comparison of total generation	57.71%	12.44%	9.86%	10.13%	8.34%	0.24%	1.28%	100.00%

Note: (*) NamSong Hydropower plan was just completed the construction, so there is no generation plan yet.



3. ລາຍຈ່າຍ

ລາຍຈ່າຍໃນການດຳເນີນທຸລະກິດຂອງ ຜູ້-ຟຟລ ປີ 2012 ເປັນຕົວ
ເລກທັງໝົດ 310,634 ລ້ານກີບ, ຄິດເປັນ 38.47% ທຽບໃສ່
ລາຍຮັບຕົວຈິງໃນປີ, ໃນນີ້:

3. Expenses

The total operating expenses are 310,634 million
Kip, which accounted 38.47% of the total revenue
of the year which demonstrated as follows:

12

ລາຍຈ່າຍໃນການດຳເນີນທຸລະກິດ			
ລ/ດ	ລາຍການລະອຽດ	ຈຳນວນ (ລ້ານກີບ)	(%) ທຽບໃສ່ລາຍຮັບ
1	ຕົ້ນທຶນການຂາຍ	185,990	23.03%
2	ບໍລິຫານ	61,846	7.66%
3	ດອກເບ້ຍ	35,680	4.42%
4	ອາກອນ	27,118	3.36%
ລວມທັງໝົດ		310,634	38.47%

EDL-Gen's Expense			
No.	Description	Amount (Million kip)	(%) of revenue
1	Cost of sale	185,990	23.03%
2	Administration	61,846	7.66%
3	Interest	35,680	4.42%
4	Tax	27,118	3.36%
Total		310,634	38.47%



4. ກຳໄລ-ຂາດທຶນ ແລະ ເງິນປັນຜົນ

ໃນປີນີ້ ຜ-ຟຟລ ສາມາດສ້າງກຳໄລສຸດທິທັງໝົດຈາກການດຳເນີນທຸລະກິດຂອງ ຜ-ຟຟລ ເອງ 496.86 ຕື້ກີບ, ຄິດເປັນ 61.53% ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ, ແລະ ຄິດເປັນ 107.59% ຂອງແຜນການທີ່ວາງໄວ້, ກຳໄລຈາກການລົງທຶນໃນ 4 ເຂື່ອນຜູ້ຜະລິດໄຟຟ້າເອກະລາດຈຳນວນ: 105.60 ຕື້ກີບ. ດັ່ງນັ້ນລວມກຳໄລສຸດທິໃນປີ 2012 ທັງໝົດຈຳນວນ: 602.47 ຕື້ກີບ. ຈາກກຳໄລທີ່ມີ ຫລັງຈາກຫັກໄວ້ຄັງສະສົມຕາມລະບຽບການ ແລະ ຄັງສະສົມອື່ນໆ, ຜ-ຟຟລ ມີຈຳນວນເງິນປັນຜົນທັງໝົດ 551.80 ຕື້ກີບ ແລະ ໄດ້ 450 ກີບຕໍ່ຮຸ້ນ (ກ່ອນອາກອນ). ຊຶ່ງໃນ 6 ເດືອນຕົ້ນປີ 2012, ໄດ້ຈ່າຍເງິນປັນຜົນໄປແລ້ວ 170 ກີບຕໍ່ຮຸ້ນ (ກ່ອນອາກອນ). ລວມເງິນປັນຜົນທີ່ໄດ້ຈ່າຍໄປແລ້ວ 208.46 ຕື້ກີບ (ກ່ອນອາກອນ). ສ່ວນເງິນປັນຜົນໃນ 6 ເດືອນທ້າຍປີແມ່ນໄດ້ 280 ກີບຕໍ່ຮຸ້ນ: ລວມເງິນປັນຜົນທີ່ໄດ້ຈ່າຍ ໄປແລ້ວເທົ່າກັບ 343.34 ຕື້ກີບ ທີ່ໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາ ແລະ ຮັບຮອງເອົາຈາກກອງປະຊຸມສະພາຜູ້ອຳນວຍການຄັ້ງວັນທີ 28 ມີນາ 2013 (ຈາກການມອບໝາຍຂອງກອງປະຊຸມຜູ້ຖືຮຸ້ນຕາມວາລະ).

4. Profits - Losses and Dividends

This year, EDL-GEN the net profit from our own operation reaches to 496.86 billion Kip (from existing projects) which is equal to 61.53% of total revenue and 107.59% of planned revenue, plus with the net profit from share profit of associated and joint venture of 4IPPs is 105.60 billion Kip. Therefore, the total of net profit of EDL-GEN is 602.47 billion Kip. After the net profit has been deducted for the legal reserve and others, the dividend is 551.80 billion Kip and at 450 Kip/share (before tax). The first 6-month-period dividend of the year 2012 has been paid in the amount of 170 Kip/share (before tax) which amounted to 208.46 billion Kip. For the last 6-month-period of the year 2012, the dividend is at 280 Kip/share (before tax) or equals to 343.34 billion which has been considered and approved by the Board of Directors' Meeting held on 28 March 2013 (followed by the Shareholders' Meeting Agenda).





3

ການຂະຫຍາຍ ແລະ ພັດທະນາທຸລະກິດ Business Expansion and Development

14

ໃນປີ 2012, ຜ-ຟຟລ ໄດ້ປະສົບຜົນສໍາເລັດໃນລະດັບໜຶ່ງ ໂດຍການຂະຫຍາຍ ແລະ ພັດທະນາທຸລະກິດຊຶ່ງອີງຕາມ 3 ທຸລະກິດຫຼັກ ຜ-ຟຟລ ເຊັ່ນ: ໃນເດືອນກໍລະກົດປີ 2012, ຜ-ຟຟລ ໄດ້ສໍາເລັດການຊື້ເອົາຮຸ້ນໃນ 4 ເຂື່ອນຜະລິດໄຟຟ້າເອກະລາດທີ່ ຟຟລ ຖືຮຸ້ນ ຢູ່ຊຶ່ງປະກອບມີ: ເຂື່ອນໄຟຟ້າເທີນຫີນບູນ 60%, ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຈື່ມ 2 25%, ເຂື່ອນໄຟຟ້າຫ້ວຍເຫາະ 20% ແລະ ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳລືກ 1-2 10% ຊຶ່ງມີກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 494 MW (ຕາມຊັດສ່ວນການຖືຮຸ້ນ) ເຮັດໃຫ້ກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດຂອງ ຜ-ຟຟລ ມີຕົວເລກຢູ່ 881 MW ດັ່ງນັ້ນໃນທ້າຍປີ 2012, ຜ-ຟຟລ ມີທຶນຈົດທະບຽນເປັນເງິນ 4,904,867,060,000 ກີບ ແລະ ມີຮຸ້ນທັງໝົດ 1,226,216,765 ຮຸ້ນຊັດສ່ວນການຖືຮຸ້ນຍັງຮັກສາເໝືອນເດີມ.

ນອກຈາກນັ້ນ ໃນເດືອນ 12 ປີ 2012, ຜ-ຟຟລ ໄດ້ເຊັນສັນຍາບໍລິການຄຸ້ມຄອງເຂື່ອນໄຟຟ້າຕາດສະແລນພາວເວີຈຳກັດ (ທີ່ຕັ້ງເຂື່ອນຢູ່ແຂວງສະຫວັນນະເຂດ) ຊຶ່ງສັນຍາມີອາຍຸ 2 ປີໃນເບື້ອງຕົ້ນ.

In 2012, EDL-GEN has achieved a considerably success through the business expansion and development based on three primary business activities of the company which could be summarized as follows:

In July 2012, EDL-GEN has purchased the shares of 4 IPPs which owned by EDL including 60% of Theun Hinboun HPP's share, 20% of Houay-Ho HPP's share, and 10% of Nam Lik 1-2 which has increased the installed capacity of EDL-Gen to 881 MW. In the end of 2012, EDL-GEN has 4,904,867,060,000 Kip of registered capital and 1,226,216,765 shares of which 75% held by EDL and 25% remaining held by public investors.

On December 2012, EDL-GEN has signed the operation and maintenance agreement with Tad Salan HPP for 2 years.





4

ໂຄງສ້າງທຶນ ແລະ ຜູ້ຖືຮຸ້ນ Capital Structure and Shareholders

ໂຄງສ້າງທຶນ

ໂຄງສ້າງທຶນ ປີ 2012			
ລ/ດ	ລາຍການລະອຽດ	ຈຳນວນ (ລ້ານກີບ)	ເປີເຊັນ (%)
1	ທຶນ	5,592,332	83.79%
2	ໜີ້ສິນບໍ່ໝູນວຽນ	874,603	13.10%
3	ໜີ້ສິນໝູນວຽນ	207,289	3.11%
ລວມທັງໝົດ:		6,674,224	100%

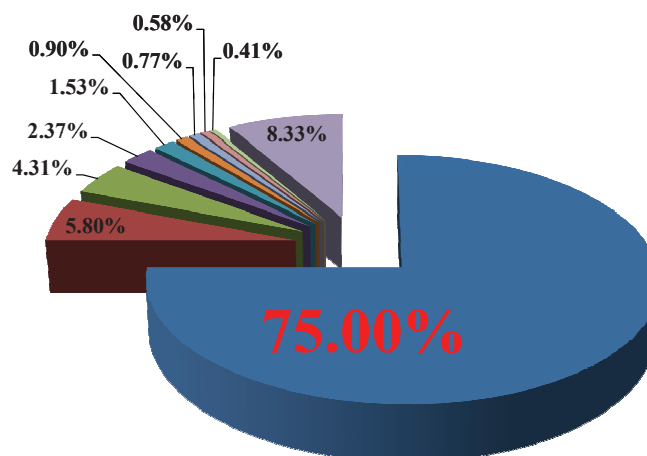
15

Capital Structure

Capital Structure in 2012			
No.	Description	Amount (million kip)	Percentage Coverage (%)
1	Equity	5,592,332	83.79%
2	Non-current liabilities	874,603	13.10%
3	Current liabilities	207,289	3.11%
Total:		6,674,224	100%

ໂຄງສ້າງຂອງຜູ້ຖືຮຸ້ນ ປີ 2012 Consisting Major Shareholders 2012

ລ/ດ No.	ຜູ້ຖືຮຸ້ນ Shareholder	ຈຳນວນຮຸ້ນ Total Shares	ເປີເຊັນ (%) In Percentage
1	ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ Electricite du Laos	919,662,892	75.00%
2	ຣາຊ-ລາວ RATCH-LAO SERVICES COMPANY LIMITED	71,136,243	5.80%
3	ຣາຊອິນເຕີ (ສິງກະໂປ) RH International (Singapore) Corporation Pte. Ltd.	52,811,108	4.31%
4	ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ ມະຫາຊີນ BANQUE POUR LE COMMERCE EXTERIEUR LAO	29,069,875	2.37%
5	ທະນາຄານກຸງໄທ Krung Thai Bank Public Company Limited	18,737,500	1.53%
6	ກອງທຶນດຣາກອນຄຣີນ Dragon Capital Clean Development Ltd.	11,056,500	0.90%
7	NT ASIAN DISCOVERY MASTER FUND	9,500,000	0.77%
8	PHATRA CAPITAL PUBLIC COMPANY LIMITED	7,065,677	0.58%
9	Thaveerat Proongpattanakul	5,003,600	0.41%
10	ອື່ນໆ Others	102,173,370	8.33%
ລວມທັງໝົດ: Grand Total		1,226,216,765	100%



- ລັດວິສາຫະກິດໄຟຟ້າລາວ
- ຣາຊ-ລາວ
- ຣາຊອິນເຕີ (ສິງກະໂປ)
- ທະນາຄານການຄ້າຕ່າງປະເທດລາວ
- ທະນາຄານກຸງໄທ
- ກອງທຶນດຣາກອນຄຣີນ
- NT ASIAN DISCOVERY MASTER FUND
- PHATRA CAPITAL PUBLIC COMPANY LIMITED
- THAVEERAT PROONGPATTANASKUL
- ອື່ນໆ



5

ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການບໍລິຫານ Organization Chart and Management

ໂຄງສ້າງ ຂອງ ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ
ປະກອບດ້ວຍ:

1. ກອງປະຊຸມຜູ້ຖືຮຸ້ນ ຊຶ່ງມີຮຸ້ນທັງໝົດ 1,226,216,765 ຮຸ້ນ ແລະ ມີຜູ້ຖືຮຸ້ນ 4,151 ຄົນ.
2. ສະພາຜູ້ອຳນວຍການປະກອບດ້ວຍຜູ້ອຳນວຍການ 10 ທ່ານ (ໃນນີ້ຜູ້ອຳນວຍການອິດສະລະ 3 ທ່ານ).
3. ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ ປະກອບດ້ວຍ ຄະນະອຳນວຍການ 3 ທ່ານ, ມີ 3 ຝ່າຍ, 13 ພະແນກການ ແລະ 7 ເຂື່ອນ ລວມຈຳນວນພົນທັງໝົດມີ 436 ຄົນ, ຍິງ 78 ຄົນ.

❖ ຈຳນວນພົນ

ຈຳນວນພົນຂອງ ຜ-ຟຟລ ມີທັງໝົດ 436 ຄົນ, ຍິງ 78 ຄົນ ໃນນີ້ແບ່ງອອກເປັນ:

- ສຳນັກງານໃຫຍ່: 40 ຄົນ, ຍິງ 18 ຄົນ.
- ເຂື່ອນນ້ຳງຸ່ມ 1: 156 ຄົນ, ຍິງ 31 ຄົນ.
- ເຂື່ອນນ້ຳມັງ 3: 64 ຄົນ, ຍິງ 05 ຄົນ.
- ເຂື່ອນນ້ຳເລິກ: 49 ຄົນ, ຍິງ 05 ຄົນ.
- ເຂື່ອນເຊເສັດ 1-2: 82 ຄົນ, ຍິງ 15 ຄົນ.
- ເຂື່ອນແຊລະບຳ: 40 ຄົນ, ຍິງ 02 ຄົນ.

(ຕົວເລກທ້າຍເດືອນ ທັນວາ 2012)

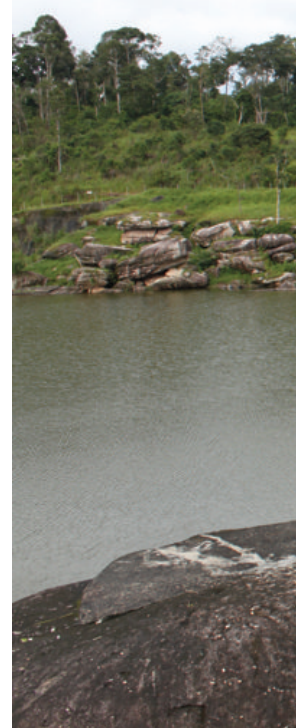
The organizational chart of the EDL-GEN public company consists of:

1. The General meeting of shareholders with 1,226,216,765 shares and 4,151 shareholders.
2. The Board of Directors Consists of 10 directors (herein are 3 independent directors).
3. The organization of the EDL-GEN consists of 3 Managing Directors, 3 departments, 13 Divisions, and 7 hydro power plants. The total number of staff is 436, of whom 78 are females.

❖ EDL-GEN Staff

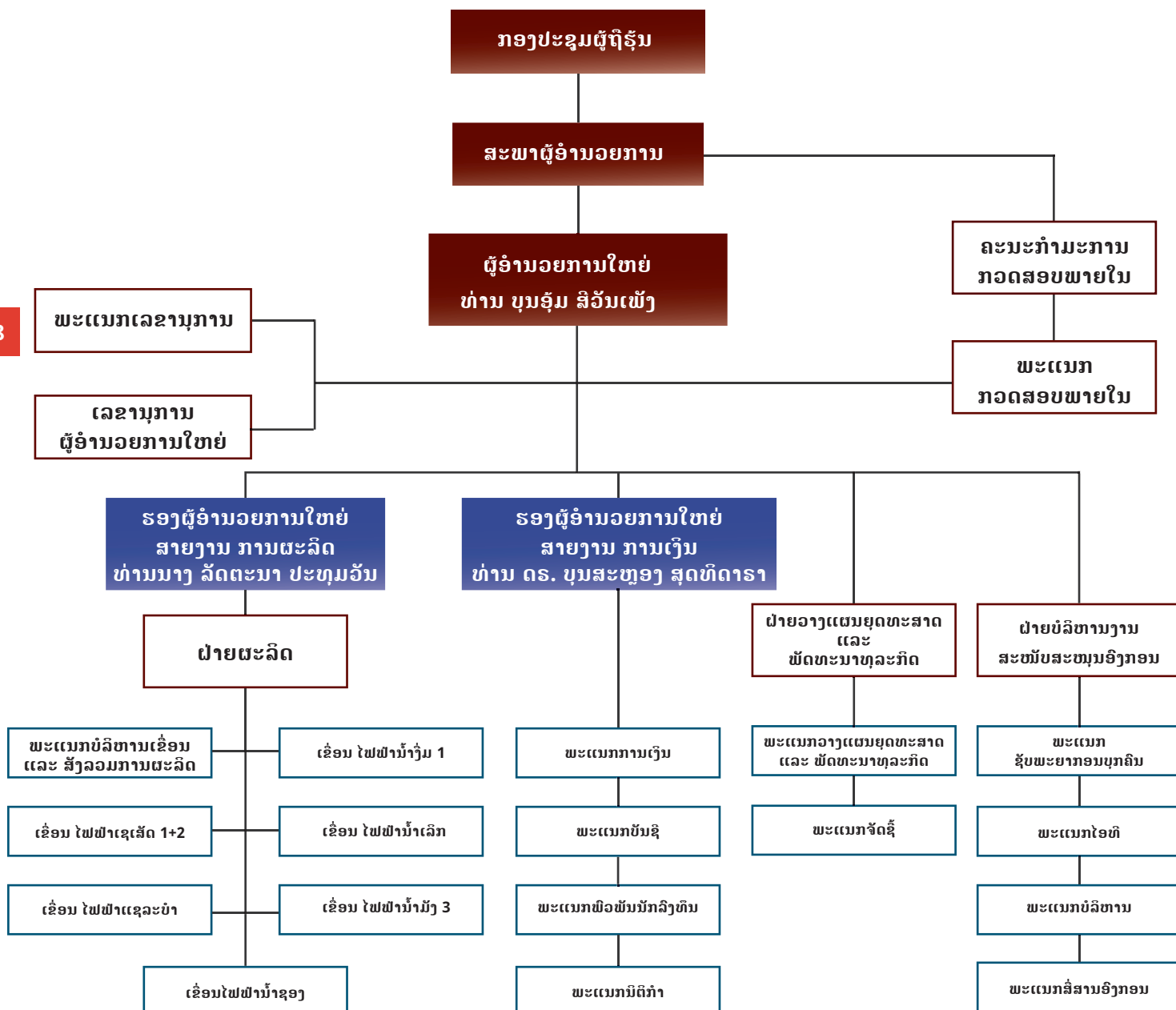
The number of staff is 436, of whom 78 are females:

- Head office: 40, of whom 18 females.
- NamNgum 1 HPP: 156, of whom 31 females.
- NamMang 3 HPP: 64, of whom 05 females.
- NamLeuk HPP: 49, of whom 05 females.
- Xeset 1-2 HPP: 82, of whom 15 females.
- Selabum HPP: 40, of whom 02 females.



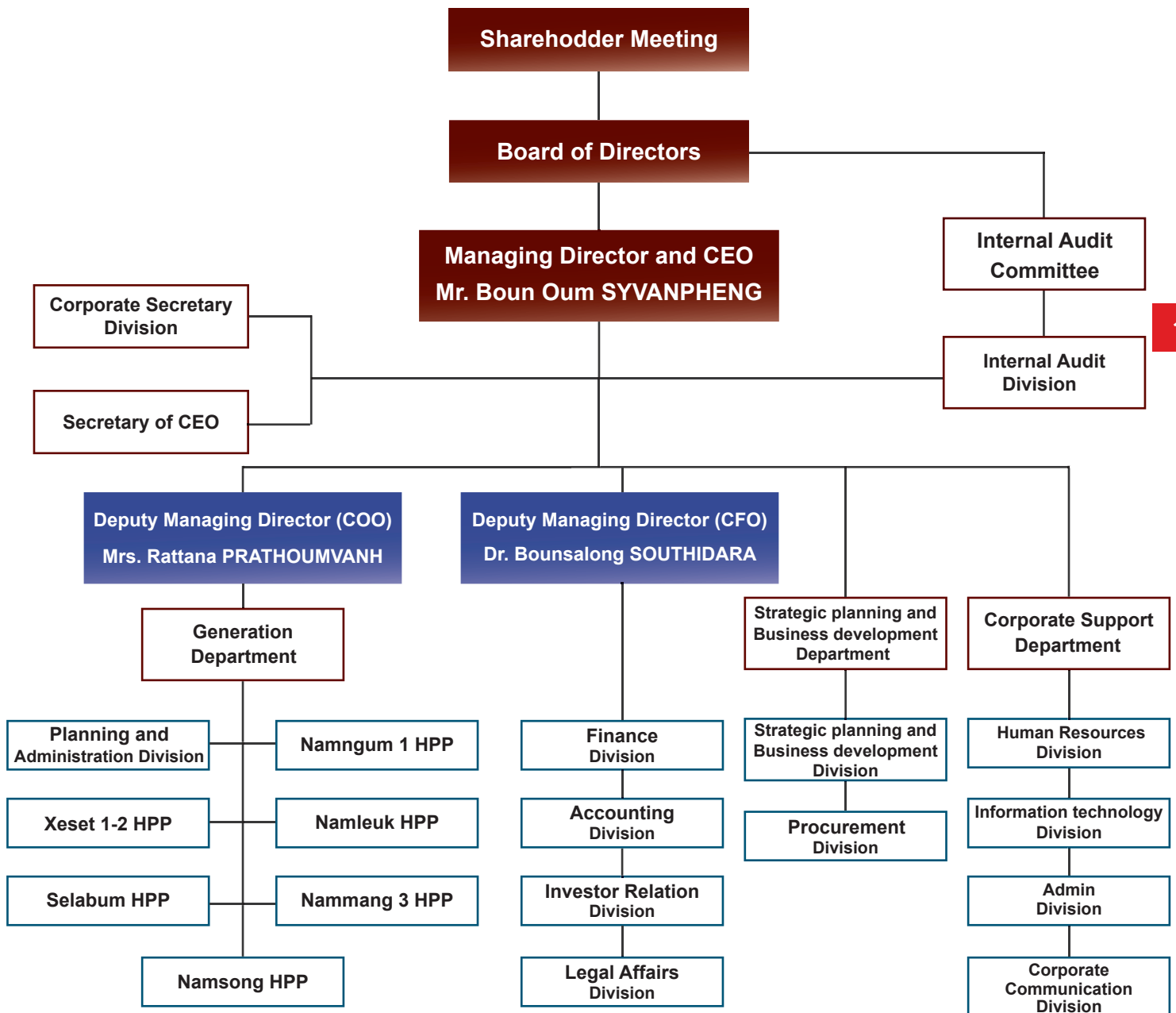
ໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ

18





Organization Chart of EDL-Generation Public Company



**ສະພາຜູ້ອຳນວຍການ ຂອງ ບໍລິສັດ ປະກອບດ້ວຍ ຜູ້ອຳນວຍການທັງໝົດ 10 ທ່ານ,
ຊຶ່ງຜູ້ອຳນວຍການດັ່ງກ່າວ ປະກອບດ້ວຍ ຜູ້ຊົງຄຸນຈຸດທິ ແລະ ປະສົບການກ່ຽວກັບການບໍລິຫານ.**

Board of Directors of Company is comprised of 10 Members



ທ່ານ ດຣ ຄຳມະນີ ອິນທິຣາດ
Dr. Khammany INTHIRATH
ປະທານສະພາຜູ້ອຳນວຍການ
Chairman



ທ່ານ ສີສະຫວາດ ທິຣະວົງ
Mr. Sisavath THIRAVONG
ຮອງປະທານສະພາຜູ້ອຳນວຍການ
Vice Chairman



ທ່ານ ບຸນອູ້ມ ສີວັນເພັງ
Mr. Boun Oum SYVANPHENG
ກຳມະການ / Member



ທ່ານ ນ.ລັດຕະນາ ປະທຸມວັນ
Mrs. Rattana PRATHOUMVANH
ກຳມະການ / Member



ທ່ານ ບຸນມາ ມະນີວົງ
Mr. Bounma MANIVONG
ກຳມະການ / Member



ທ່ານ ນ.ວານິດາ ສະຫວັດດີ
Mrs. Vanida SAVADDY
ກຳມະການ / Member



ທ່ານ ສີຈາດ ບຸດຊາກິດຕິລາດ
Mr. Sychath BOUTSAKITIRATH
ກຳມະການ / Member



ຮສ.ດຣ ກອງສີ ແສງມະນີ
Assoc. Pro Dr. Kongsy SENGMAHY
ກຳມະການອິດສະຫລະ / Independent Member



ສຈ.ດຣ ຄຳລືຊາ ນວນສະຫວັນ
Pro Dr. Khamlusa NOUANSAVANH
ກຳມະການອິດສະຫລະ / Independent Member



ຮສ.ດຣ ຄຳເຜີຍ ພົມມະຈັນ
Assoc. Pro Dr. Khampheui PHOMMACHANH
ກຳມະການອິດສະຫລະ / Independent Member

ຄະນະອຳນວຍການ ຜ-ຟຟລ ປະກອບດ້ວຍ 3 ທ່ານ
Managing Directors of EDL-GEN is comprised of 3 members



ທ່ານ ບຸນອຸ້ມ ສີວັນເພັງ
Mr. Boun Oum SYVANPHENG
ຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່
Managing Director (CEO)



ທ່ານ ນ.ລັດຕະນາ ປະທຸມວັນ
Mrs. Rattana PRATHOUMVANH
ຮອງຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່ (ສາຍການຜະລິດ)
Deputy Managing Director (COO)



ທ່ານ ດຣ. ບຸນສະຫລອງ ສຸດທິດາຣາ
Dr. Bounsalong SOUTHIDARA
ຮອງຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່ (ສາຍການເງິນ)
Deputy Managing Director (CFO)



6

ການຄຸ້ມຄອງພາຍໃນ Internal Control

ນອກຈາກການບໍລິຫານງານຕາມໂຄງສ້າງວິຊາການຂອງບໍລິສັດ ແລ້ວ, ຜ-ຟຟລ ຍັງແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກຳມະການຕ່າງໆເພື່ອຄົ້ນຄວ້າ ແລະ ສຶກສາບັນຫາຕ່າງໆໃຫ້ຖີ່ຖ້ວນແລະຊັດເຈນ, ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍ.

Apart from operating based on the managerial management, the Company has also appointed several committees in order to clearly understand its researching under EDL-GEN including:

22

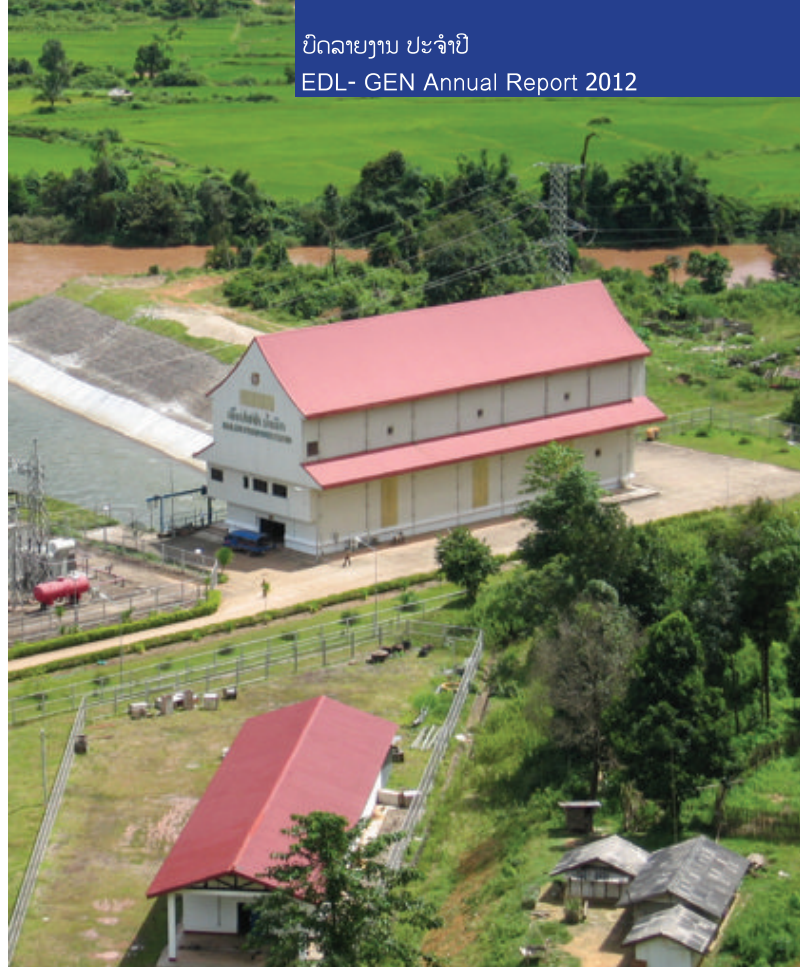
1. ຄະນະກຳມະການ ກວດສອບພາຍໃນ

ຄະນະກຳມະການກວດສອບພາຍໃນໄດ້ຖືກແຕ່ງຕັ້ງຂຶ້ນໂດຍສະພາ ຜູ້ອຳນວຍການ ຜ-ຟຟລ ຕາມຂໍ້ຕົກລົງເລກທີ017/ຜ-ຟຟລ.ສພອ ລົງວັນທີ: 30.05.2011, ມີໜ້າທີ່ໃນການຕິດຕາມກວດສອບລາຍ ຮັບ-ລາຍຈ່າຍ, ບັນດາວຽກງານຕ່າງໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການດຳເນີນ ທຸລະ ກິດຂອງບໍລິສັດ ເພື່ອຕີລາຄາ ແລະ ໃຫ້ການແນະນຳ, ແກ້ໄຂຢ່າງ ສົມເຫດສົມຜົນ ແລະ ທັນການບັນດາປະກົດການທີ່ມີ ຄວາມສ່ຽງ ອາດຈະມີຜົນສະທ້ອນໃຫ້ ຜ-ຟຟລ ແລະ ລາຍງານສະພາ ຜູ້ອຳນວນ ການເພື່ອຂໍການຊີ້ນຳ ໂດຍມີພະແນກກວດສອບພາຍ ໃນເປັນຜູ້ດຳ ເນີນການ ແລະ ເປັນກອງເລຂາ. ໃນ ປີ 2012 ຄະນະກຳມະການ ກວດສອບພາຍໃນໄດ້ເປີດກອງປະຊຸມ 5 ຄັ້ງຄື: ໃນນີ້ ກອງປະຊຸມ ສາມັນ 3 ຄັ້ງ ແລະກອງປະຊຸມວິສາມັນ 2 ຄັ້ງ, ໂດຍໄດ້ ປຶກສາຫາລື ແລະ ທົບທວນພິຈາລະນາບັນຫາທີ່ສຳຄັນຕ່າງໆໂດຍສະເພາະບົດລາຍ ງານການເງິນ ເຊັ່ນ: ປຶກສາຫາລື ແລະ ຮັບຮອງບົດລາຍງານການ ກວດສອບຂອງຜູ້ກວດສອບພາຍນອກ (PWC) ປະຈຳ ປີ 2011, ງວດ I/2012, II/2012, 6 ເດືອນຕົ້ນປີ 2012 ແລະ ງວດ III/2012 ເປັນຕົ້ນ.

1. Internal Audit Committee (IAC)

Subject to the Board of Directors of EDL-GEN approval, No. 017/EDL-GEN dated 30.05.2011. IAC has been designated in order to inspection and monitoring the income and expense, including the evaluation, suggestion and resolution any of business risks of its reporting to the Board of Directs, connection with these actions though the Internal Audit Division.

The meeting of IAC had been held for 5 times in 2012, including 3 times of ordinary meetings and 2 times of extraordinary meetings, with the discussion and the consideration any of and its financial reports following: the PWC financial report, the first quarter of 2012, the second quarter of 2012, the first six months of 2012 and the third quarter of 2012.



2. ຄະນະກຳມະການ ເຈລະຈາສັນຍາ ສຳປະທານ, ສັນຍາຮ່ວມຮຸ້ນ ແລະ ສັນຍາຊື້ຂາຍໄຟຟ້າ.

ຄະນະກຳມະການເຈລະຈາສັນຍາສຳປະທານ, ສັນຍາຮ່ວມຮຸ້ນ ແລະ ສັນຍາຊື້ໄຟຟ້າຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍສະພາຜູ້ອຳນວຍການ ຜ-ຟຟລ ຕາມ ຂໍ້ຕົກລົງເລກທີ 002/ຜ-ຟຟລ.ສພອ ລົງວັນທີ: 21.01.2011, ມີໜ້າທີ່ໃນການກະກຽມຂໍ້ມູນຕ່າງໆສຶກສາໂຄງ ຮ່າງສັນຍາຕ່າງໆ ຮ່ວມກັບທີ່ປຶກສາດ້ານກົດໝາຍ, ເຂົ້າຮ່ວມການເຈລະຈາ; ແລະ ລາຍງານສະພາຜູ້ອຳນວຍການເພື່ອຂໍການຊີ້ນຳ, ໂດຍມີພະແນກ ນິຕິກຳເປັນຜູ້ປະສານ ແລະດຳເນີນງານ. ໃນປີ 2012 ຄະນະກຳມະການເຈລະຈາສັນຍາສຳປະທານ, ສັນຍາຮ່ວມຮຸ້ນ ແລະສັນຍາ ຊື້ໄຟຟ້າ ໄດ້ເປີດກອງປະຊຸມ 01 ຄັ້ງ ໂດຍໄດ້ປະຊຸມກັບຕາງໜ້າ ລັດຖະບານທີ່ກົມທຸລະກິດພະລັງງານກະຊວງພະລັງງານ ແລະ ບໍ່ແຮ່ ແລະ ໄດ້ພິຈາລະນາບັນຫາສຳຄັນດັ່ງນີ້: ① ສັນຍາສຳປະ ທານສະບັບສົມບູນ, ② ສັນຍາເຊົ່າທີ່ດິນ, ສັນຍາບູລະນະຮັກສາອ່າງ ໂຕ່ງ, ການພັດທະນາຊຸມຊົນ, ບັນຫາການຍົກເວັ້ນອາກອນໃນການ ສ້ອມແປງໃຫຍ່, ສິດໃນການນຳໃຊ້ນ້ຳ, ການມອບຄືນໂຄງການໃຫ້ ລັດຖະບານຫຼັງການສຳປະທານ.

2. The committee on negotiation of the concession agreement, the shareholders agreement and the power purchasing agreement

Subject to the Board of Directs of EDL-GEN's approval, No. 002/EDL-GEN dated 21.01.2011, the committee has been designated in order to preparing all information of any agreement, of its drafting and coordinating the actions with the Law Consultant, including participating the negotiation and reporting to the Board of Directors herein these performances connection such incorporated by Legal Division.

The First meeting of this committee was held in 2012, with the representative of the Ministry of Energy and Mines, though the Department of Energy Business considered as following:

- The final concession agreement;
- The land lease agreement;
- The protection of the catchment area;
- The exemption of VAT of material and equipment used for the operation and maintenance;
- The community development program;
- The water rights;
- The transfer project to the Government of Lao PDR before the end of concession period.



3. ຄະນະກຳມະການຈັດຊື້ ແລະ ສະໜອງ ວັດສະດຸປະກອນ

ຄະນະກຳມະການຈັດຊື້ ແລະ ສະໜອງວັດສະດຸປະກອນໄດ້ຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່ ຜ-ຟຟລ ຕາມມະຕິຕົກລົງ ເລກທີ: 011/ຜ-ຟຟລ ລົງວັນທີ: 07.01.2011, ມີໜ້າທີ່ກວດກາເອກະສານປະມຸນ, ປະເມີນການປະມຸນຕາມລະບຽບຫຼັກການແຂ່ງຂັນຂອງແຕ່ລະຮູບແບບຕາມແຕ່ລະກໍລະນີ ແລະ ປະກອບກົດລະບຽບສະເໜີຂໍອະນຸມັດຈາກຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່, ໂດຍມີພະແນກຈັດຊື້ຝ່າຍວາງແຜນຍຸດທະສາດ ແລະ ພັດທະນາທຸລະກິດເປັນກອງເລຂາ ແລະດຳເນີນການ. ໃນປີ 2012 ຄະນະກຳມະການດັ່ງກ່າວໄດ້ເປີດກອງປະຊຸມວຽກການຈັດຊື້, ວ່າຈ້າງ, ຈຳນວນ 05 ຄັ້ງ ແລະໄດ້ມີການເຈລະຈາກັບຄູ່ສັນຍາຈຳນວນ 12 ຄັ້ງປະກອບມີ 22 ສັນຍາໂດຍໄດ້ພິຈາລະນາບັນຫາເຊັ່ນ:

1. ການສືບຕໍ່ຮ່າງລະບຽບການຈັດຊື້ຂອງ ຜ-ຟຟລ, ທີ່ຢູ່ໃນໄລຍະປັບປຸງໃຫ້ຖືກກັບເງື່ອນໄຂດຳເນີນການຕົວຈິງຂອງວຽກການຈັດຊື້ຂອງ ຜ-ຟຟລ.
2. ການສືບຕໍ່ຮ່າງສັນຍາສະບັບ Renovation ສັນຍາສ້ອມແປງບຳລຸງຮັກສາເຂື່ອນທີ່ EDL ໄດ້ເຊັນກັບບໍລິສັດ Vientiane Automation and Solution (VASE) ໃຫ້ເປັນສັນຍາລະຫວ່າງ ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ ກັບບໍລິສັດ VASE. (ທີ່ຢູ່ໃນໄລຍະປັບປຸງໃຫ້ຖືກກັບເງື່ອນໄຂດຳເນີນການຕົວຈິງຂອງວຽກ).
3. ສືບຕໍ່ການບຸລະນະສ້ອມແປງແລະການກໍ່ສ້າງສິ່ງປຸກສ້າງໃນ 5 ໂຄງການທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກພາຍຸ ໃນທ້າຍປີ 2011 ແລະເປເພຕາມອາຍຸການ.
4. ການກໍ່ສ້າງຊັບສິນທີ່ກ່ຽວກັບການຜະລິດ (ມີ 01 ໂຄງການ).
5. ການຈັດຊື້ອຸປະກອນການສ້ອມແປງເຄື່ອງຈັກ (ມີ 15 ໂຄງການ).
6. ການຕິດຕາມແລະປະຕິບັດສັນຍາ 01 ໂຄງການ (ໃນ 12 ສັນຍາທີ່ໄດ້ຮັບມອບສິດ-ພັນທະຈາກ ຟຟລ).
7. ການວ່າຈ້າງຊ່ວຍຊານທີ່ປຶກສາທາງດ້ານເຕັກນິກ (ໂຄງການຟື້ນຟູຈັກເບີ 3 ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳງຸ່ມ 1).
8. ການວ່າຈ້າງທີ່ປຶກສາກົດໝາຍປະຈຳປີ.
9. ການວ່າຈ້າງບໍລິສັດກວດສອບບັນຊີພາຍນອກ (ສຳລັບບົດລາຍງານປະຈຳປີ 2012).

3. Purchasing and Equipments Supply Committee (PESC)

Subject to the Managing Director of EDL-GEN's approval, No. 001/EDL-GEN dated 07.01.2011. PESC has been designated to carry out the inspection bidding documents, evaluate its rules and regulations of the procurement and reporting to the Managing Director, though the actions of the Procurement Division.

The meeting of PSC had been held for 5 times and 12 negotiations in 2012, of its considerations on the list below:

1. To continue drafting of EDL-GENs procurement rules in accordance with its actual work;
2. To continue drafting of renovation maintenance contract between EDL and VASE Co. Ltd. to be a contract between EDL-GEN and VASE Co. Ltd;
3. To continue repairing and rebuild the facilities of 5 projects affected by storm in 2011, and any breakdown by its age.
4. Investment in the generation facilities;
5. Procurement of the material and equipment used for the maintenance (Including 15 projects);
6. To Inspect and implement the contract for 1 project of (12 contracts which were granted the rights and obligations from EDL(Including 1 project))
7. The Hiring of consulting engineer for (The NamNgum1 Hydro-Power Plant Unit No.3 rehabilitation);
8. The annual hiring of the Law Consultant;
9. The hiring of the external auditor for (The annual report 2012)

4. ຄະນະກຳມະການຄົ້ນຄວ້ານະໂຍບາຍ ຍ້ອງຍໍ ແລະ ປະຕິບັດວິໄນ (ຄນຍວ)

ຄະນະກຳມະການຄົ້ນຄວ້ານະໂຍບາຍຍ້ອງຍໍ ແລະປະຕິບັດວິໄນໄດ້
ຖືກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່ ຜ-ຟຟລ ຕາມຂໍ້ຕົກລົງເລກ
ທີ 402/ຜ-ຟຟລ ລົງວັນທີ 19.4.2011, ມີໜ້າທີ່ຄົ້ນຄວ້າພິຈາ
ລະນາປັບປຸງຂໍ້ກຳນົດກົດລະບຽບພາຍໃນ ຜ-ຟຟລ, ຂໍ້ສະເໜີຕ່າງໆ
ຂອງພະນັກງານ, ນະໂຍບາຍການໃຫ້ບຳເນີດແລະຍ້ອງຍໍ, ບັນດາ
ຄະດີຕ່າງໆ. ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນ, ກໍ່ມີໜ້າທີ່ກວດກາຈັດຕັ້ງການປະ
ຕິບັດຂໍ້ກຳນົດ, ລະບຽບການຕ່າງໆຂອງ ຜ-ຟຟລ, ໂດຍມີພະແນກ
ຊັບພະຍາກອນບຸກຄົນເປັນກອງເລຂາ ແລະ ດຳເນີນການ. ໃນປີ
2012 ຄະນະກຳມະການຄົ້ນຄວ້ານະໂຍບາຍຍ້ອງຍໍ ແລະ ປະຕິບັດ
ວິໄນໄດ້ເປີດຂຶ້ນ 05 ຄັ້ງຊຶ່ງກອງປະຊຸມໄດ້ຮັບຮອງເອົາຫລາຍ
ເອກະສານທີ່ສຳຄັນເພື່ອນຳສະເໜີຕໍ່ຂັ້ນເທິງພິຈາລະນາ, ດັ່ງລຸ່ມນີ້:

1. ການປັບປຸງເງິນເດືອນ.
2. ພິຈາລະນານະໂຍບາຍການສະສາງພາຫະນະເກົ່າ.
3. ພິຈາລະນານະໂຍບາຍຕ່າງໆພາຍໃນ.
4. ຜ່ານຂໍ້ກຳນົດກົດລະບຽບວ່າດ້ວຍການຄຸ້ມຄອງແລະນຳໃຊ້ພາ
ຫະນະຂອງ ຜ-ຟຟລ.
5. ພິຈາລະນາລະບົບເງິນເດືອນພະນັກງານທີ່ໄປເຮັດວຽກບໍລິການ
ຢູ່ເຂື່ອນຕ່າງໆ.

4. Honor Policy and Discipline Commitee (HPDC)

Subject to the Managing Director of EDL-GEN's
approval, No. 402/EDL-GEN dated 19.04.2011.
HDC has been designated to improve the rules
and regulations under EDL-GEN, to consider
the requirement of employee, the retirement and
commendation policy, others. At the same time
of these actions though the Human Resource
Division. In 2012, the meeting of HDC had
been held for 5 times and finalized report some
signification points in order to considerations as
follow:

1. The salary index adjustment;
2. The settlement of the old vehicles policy;
3. The internal policy;
4. The company vehicle usages regulation;
5. The salary of employee is assigned at other
IPPs.





7 ແຜນຂະຫຍາຍທຸລະກິດໃນຕໍ່ໜ້າ Business Expansion Plan

ນອກຈາກການລົງທຶນໃນ 4 ເຂື່ອນຜູ້ຜະລິດໄຟຟ້າເອກະລາດທີ່ ຟຟລ ຖືຮຸ້ນຢູ່ດ້ວຍການເຂົ້າໄປຊື້ເອົາຮຸ້ນໃນສັດສ່ວນທີ່ ຟຟລ ຖືຮຸ້ນຢູ່ໃນເຂື່ອນໄຟຟ້າເທີນຫົນບູນ (ລວມທັງພາກຂະຫຍາຍ ແລະ ນ້ຳຍວງ) ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 500 MW ຟຟລ ຖືຮຸ້ນ 60%, ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຖິ່ມ2 ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 615 MW ຟຟລ ຖືຮຸ້ນ 25%, ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳລຶກ1-2 ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 100 MW ຟຟລ ຖືຮຸ້ນ 10% ແລະເຂື່ອນໄຟຟ້າຫ້ວຍເຫະມີກຳລັງຕິດຕັ້ງທັງໝົດ 152 MW ຟຟລ ຖືຮຸ້ນ 20%, ຊຶ່ງລວມກຳລັງຕິດຕັ້ງທີ່ ຜ-ຟຟລ ຈະເຂົ້າໄປຖືຮຸ້ນແທນ ຟຟລ ເປັນ 494 MW ຈາກທັງໝົດ 1,367 MW, ກຳລັງຕິດຕັ້ງການຜະລິດຂອງ ຜ-ຟຟລ ເພີ່ມຂຶ້ນຈາກ 387 MW ໃນປີ 2011 ເປັນ 881 MW ພາຍໃນປີ2012.

ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນ, ຜ-ຟຟລ ຍັງໄດ້ເຊັນສັນຍາຮ່ວມຮຸ້ນກັບບໍລິສັດ Vientiane Automation and Solution Engineering Co.,Ltd (VASE) ໃນການສ້າງເຂື່ອນຫ້ວຍລຳພັນຕອນລຸ່ມ, ຊຶ່ງມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ 10 MW, ຕັ້ງຢູ່ແຂວງເຊກອງ, ໃນປີ 2013, ຜ-ຟຟລ ຍັງມີແຜນຈະຊື້ຮຸ້ນຂອງ ຟຟລ ທີ່ຖືຮຸ້ນຢູ່ໃນເຂື່ອນ IPP ເຊັ່ນ: ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຖິ່ມ5 ໃນສັດສ່ວນ 15% ຄິດເປັນ ຄິດເປັນ 18 MW, ຊຶ່ງກຳລັງສຳເລັດແລ້ວໃນທ້າຍປີ 2012 ແລະໂອນຊື້ ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳສະນາ, ຊຶ່ງເປັນເຂື່ອນໄຟຟ້າທີ່ ຟຟລ ລົງທຶນກໍ່ສ້າງ ແລະ ຄາດວ່າຈະສຳເລັດໃນປີ2014, ຊຶ່ງມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ 14 MW,

ນອກຈາກນີ້, ຜ-ຟຟລ ຍັງສືບຕໍ່ລົງທຶນໃນເຂື່ອນໄຟຟ້າຫ້ວຍ ລຳພັນຕອນລຸ່ມມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ 10 MW, ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຄານ 2 ມີກຳລັງຕິດຕັ້ງ126.9 MW ແລະເຂື່ອນໄຟຟ້າຫ້ວຍລຳພັນໃຫຍ່ກຳ ລັງຕິດຕັ້ງ 88 MW, ຊຶ່ງ 2 ເຂື່ອນສຸດທ້າຍນີ້ຄາດວ່າຈະເລີ່ມຜະລິດ ກະແສ ໃນປີ 2015 ເພື່ອເພີ່ມການຜະລິດກະແສໄຟໃນອານາຄົດ,

ຜ-ຟຟລ ມີແຜນຈະເພີ່ມກຳລັງການຜະລິດເຂື່ອນໄຟຟ້າແຊລະບຳ ຕື່ມຈາກ 5 MW ໃນປັດຈຸບັນຕື່ມອີກ 8 MW ລວມເປັນ 13 MW, ເພີ່ມກຳ ລັງການຜະລິດ ເຂື່ອນໄຟຟ້າເຊສັດ2 ຕື່ມອີກ 10 MW ລວມເປັນ 86 MW, ກະກຽມຂະຫຍາຍເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຖິ່ມ 1 ດ້ວຍການຕິດຕັ້ງ ໜ່ວຍປັ່ນກະແສໄຟໜ່ວຍທີ 6 ຂະໜາດ 40 MW ລວມເປັນ195 MW.

ນອກຈາກລົງທຶນໃນແຫລ່ງສະໜອງພະລັງງານແລ້ວ, ຜ-ຟຟລ ຍັງ ສືບຕໍ່ພັດທະນາການໃຫ້ການບໍລິການຄຸ້ມຄອງເຂື່ອນໄຟຟ້າ, ການບໍ ລິການແກ້ໄຂສ້ອມແປງພາກອຸປະກອນທີ່ຢູ່ໃຕ້ນ້ຳດ້ວຍມະນຸດກົບ (ນັກດຳນ້ຳ), ວຽກງານບໍລິການສະໂມສອນ ແລະວຽກງານອື່ນໆ ທີ່ມີຢູ່.

EDL-GEN has invested four Independent Power Producers (IPP),with total installed capacity of 1,367 MW. Some shares of these IPPs were owned by EDL. These four IPPs comprise of Theun Hinboun, Nam Ngum 2,Nam Lik 1-2 and Houy Ho hydropower plants.EDL holds 60% of shares of Theun Hinboun Hydropower Plant (installed capacity of 500 MW), including the extension project and Nam Yuang. EDL holds 25% of shares of Nam Ngum 2 HPP (installed capacity of 615 MW), 10% of shares of Nam Lik 1-2 HPP (installed capacity of 100MW) and 20% of shares of Houy Ho HPP (installed capacity of 152 MW), calculatedly by the shares EDL has some shares with these IPPs, it has total installed capacity with 494 MW. These 494 MW has been transferred to EDL-GEN, helping the company increases its total installed capacity from 387 MW in 2011 to 881 MW in 2012

EDL-GEN has signed an agreement with Vientiane Automation and Solution Engineering Co.,Ltd (VASE) for the construction of Lower Houay Lamphanh Hydropower Plant (the installed capacity of 10 MW), located in Xekong province.

In 2013, EDL-GEN plans to buy EDL's shares in IPPs including Nam Ngum 5 Hydropower Plant 15% (equally 18 MW) the project will be completed by the end of 2012; EDL-GEN will also buy Nam Sana hydropower plant (the installed capacity of 14 MW) which invested by EDL and will be completed in 2014.

Moreover, EDL-GEN is continuing on other hydropower investment including, Nam Khan 2 HPP (the installed capacity of 126.9 MW) and Houay Lam Phan Gnai (the installed capacity of 88 MW). Both hydropower plants will initially generate in 2015in order to extend the generation capacity in the future.

EDL-GEN plans to upgrade two hydropower plants including Selabam Hydropower Plant, 5 MW, additional 8 MW to tally 13 MW and Xeset 2 hydropower plant, from current 76 MW to 86 MW. The company will construct the sixth generator of Nam Ngum 1 HPP installed capacity of 40 MW. The new generator will help to increase its installed capacity from 155MW currently to 195 MW when it completes the construction.

Apart from investment on energy sector, EDL-GEN provides services on the dam management operation, maintenances of hydropower plant, maintenance equipment under water by diving team, canteen renting service and other.

8

ເອກະສານລາຍງານການເງິນ Financial Statements

ບົດລາຍງານຂອງຜູ້ກວດສອບອິດສະລະ

ສະເໜີຕໍ່ສະພາບໍລິຫານ ແລະ ຜູ້ຖືຮຸ້ນ ຂອງ ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າ
ລາວ ມະຫາຊົນ

ພວກຂ້າພະເຈົ້າໄດ້ກວດສອບເອກະສານລາຍງານການເງິນຂອງ
ບໍລິສັດຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວມະຫາຊົນ (ບໍລິສັດ), ເຊິ່ງປະກອບມີໃບ
ສະຫຼຸບຊັບສົມບັດ, ໃບລາຍງານຜົນໄດ້ຮັບ, ໃບລາຍງານສ່ວນປ່ຽນ
ແປງທຶນຕົນເອງຂອງຜູ້ຖືຮຸ້ນ ແລະ ໃບລາຍງານກະແສເງິນສົດສໍາລັບ
ປີສິ້ນສຸດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2012 ພ້ອມທັງ ບົດສະຫຼຸບນະໂຍບາຍ
ການບັນຊີທີ່ສໍາຄັນ ແລະ ບົດອະທິບາຍ (ລວມເຂົ້າໃນເອກະສານ
ລາຍງານການເງິນ). ເອກະສານລາຍງານການເງິນໄດ້ຖືກກະກຽມ
ໂດຍສອດຄ່ອງກັບນະໂຍບາຍການບັນຊີທີ່ລະບຸໄວ້ໃນບົດອະທິ
ບາຍຂໍ້ທີ 2.

ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ ຜູ້ບໍລິຫານ ຕໍ່ເອກະສານລາຍງານການເງິນ

ຜູ້ບໍລິຫານມີຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການກະກຽມ ແລະ ນໍາສະເໜີ
ເອກະສານລາຍງານການເງິນເຫຼົ່ານີ້ສອດຄ່ອງກັບນະໂຍບາຍການ
ບັນຊີທີ່ລະບຸໄວ້ໃນບົດອະທິບາຍຂໍ້ທີ 2 ເຊັ່ນ: ການຄວບຄຸມພາຍ
ໃນທີ່ຜູ້ບໍລິຫານໄດ້ວາງອອກຢ່າງພຽງພໍ ເພື່ອສ້າງເອກະສານລາຍ
ງານການເງິນທີ່ປະສານສົມທົບກັບຄວາມຮູ້ທີ່ມີ ອັນເນື່ອງມາຈາກ
ການສໍ້ໂກງ ຫຼື ຂໍ້ຜິດພາດ.

Independent Auditor's Report

To the Board of Directors and Shareholders of
EDL-GEN

We have audited the accompanying financial
statements of EDL-GEN ("the Company"), which
comprises the statement of financial position as
of 31 December 2012, and the related statements
of income, changes in equity and cash flow for
the year then ended, and a summary of significant
accounting policies and other explanatory notes
(together the financial statements). The financial
statements have been prepared on the basis set
out in Note 2.

Manager responsibility to the financial statements

Manager is responsible for the preparation and
fair presentation of these financial statements in
accordance with Note 2, and for such internal
control as management determines is necessary
to enable the preparation of financial statements
that are free from material misstatement, whether
due to fraud or error.





ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງຜູ້ກວດສອບ

ຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງພວກເຮົາແມ່ນເພື່ອສະແດງຄວາມເຫັນຕໍ່ເອກະສານລາຍງານການເງິນທີ່ພວກເຮົາໄດ້ກວດສອບ. ພວກເຮົາໄດ້ດຳເນີນການກວດສອບຕາມມາດຕະຖານການກວດສອບສາກົນ, ມາດຕະຖານດັ່ງກ່າວຮຽກຮ້ອງໃຫ້ປະຕິບັດຕາມຫຼັກຈັນຍາບັນ ແລະ ມີການວາງແຜນການກວດສອບເພື່ອການຮັບປະກັນວ່າບົດລາຍງານດັ່ງກ່າວນີ້ແມ່ນໄດ້ຖືກກະກຽມ ໂດຍປາສະຈາກລາຍການຜິດພາດທີ່ມີຄວາມສຳຄັນໂດຍທຽບຖານ.

ການກວດສອບຄັ້ງນີ້ໄດ້ກວດສອບເອກະສານຫຼັກຖານກ່ຽວກັບຈຳນວນເງິນ ແລະ ການເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນໃນເອກະສານລາຍງານການເງິນເຫຼົ່ານີ້. ວິທີການເລືອກເຟັ້ນກຸ່ມຕົວຢ່າງຂຶ້ນກັບການປະເມີນຂອງຜູ້ກວດສອບ ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍການປະເມີນຄວາມສ່ຽງຂອງການລາຍງານຜິດພາດທີ່ມີຄວາມສຳຄັນໂດຍທຽບຖານຂອງເອກະສານລາຍງານການເງິນຫຼືວ່າເນື່ອງຈາກການສໍ້ໂກງຫຼືຂໍ້ຜິດພາດ. ໃນການປະເມີນຄວາມສ່ຽງເຫຼົ່ານີ້, ຜູ້ກວດສອບໄດ້ປະເມີນປະສິດທິພາບຂອງລະບົບການຄວບຄຸມພາຍໃນທີ່ກ່ຽວກັບການສະເໜີຂໍ້ມູນເອກະສານລາຍງານການເງິນຂອງ ບໍລິສັດເພື່ອກຳນົດຂັ້ນຕອນໃນການກວດສອບທີ່ແທດເໝາະກັບສະພາບຕົວຈິງແຕ່ບໍ່ມີຈຸດປະສົງເພື່ອສະແດງຄວາມເຫັນກ່ຽວກັບປະສິດທິພາບຂອງການຄວບຄຸມພາຍໃນຂອງບໍລິສັດ. ໃນການກວດສອບດັ່ງກ່າວແມ່ນລວມເອົາການຕີລາຄາຄວາມເໝາະສົມຂອງການນຳໃຊ້ນະໂຍບາຍການບັນຊີ ແລະ ຄວາມສົມເຫດສົມຜົນຂອງຕົວເລກຄາດຄະເນປະຕິບັດທີ່ສ້າງຂຶ້ນໂດຍຜູ້ບໍລິຫານລວມທັງການປະເມີນຂໍ້ມູນໃນເອກະສານລາຍງານການເງິນຂອງ ບໍລິສັດ.

ພວກເຮົາເຊື່ອວ່າຫຼັກຖານທີ່ໄດ້ຈາກການກວດສອບທີ່ພວກເຮົາໄດ້ຮັບແມ່ນພຽງພໍ ແລະ ສົມເຫດສົມຜົນເພື່ອເປັນພື້ນຖານສໍາລັບການສະແດງຄໍາເຫັນຂອງພວກເຮົາ.

Auditor's responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.



ຄໍາເຫັນ

ພວກເຮົາມີຄໍາເຫັນວ່າ, ເອກະສານລາຍງານການເງິນສະບັບນີ້ໄດ້ຖືກ
ກະກຽມຂຶ້ນຕາມອົງປະກອບທີ່ສໍາຄັນໂດຍສອດຄ່ອງກັບພື້ນຖານ
ທີ່ໄດ້ລະບຸໄວ້ໃນບົດອະທິບາຍຊ້ອນທ້າຍທີ2.

ບໍລິສັດ ພຣາຍວໍເຕີເຮົ້າກຸບເປີສ (ລາວ) ຈຳກັດ.
ທ່ານ ໄພບູນ ຕັນກູນ
ຜູ້ຖືຮຸ້ນ

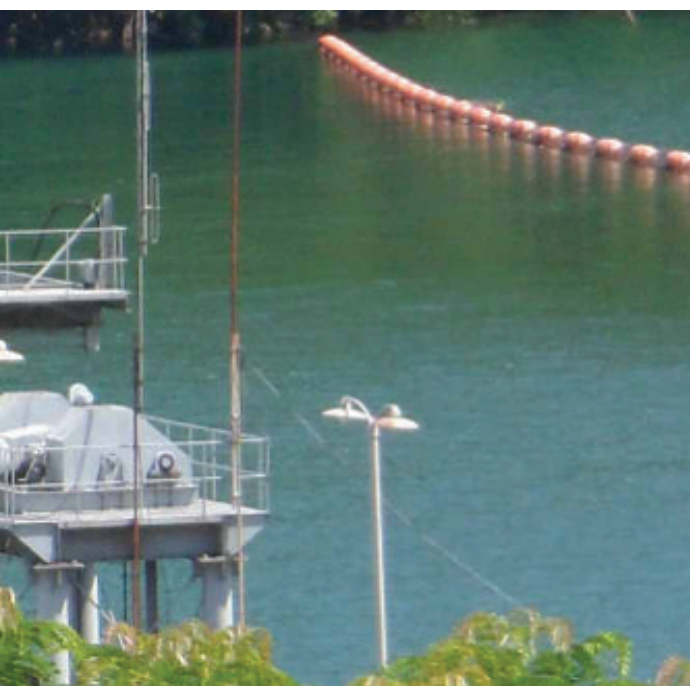
ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ສປປລາວ
28 ມີນາ 2013

Opinion

In our opinion, the accompanying financial
statements have been prepared, in all material
respects, in accordance with the basis set out in
Note 2.

For PricewaterhouseCoopers (Lao) Co.,Ltd.
By Paiboon Tunkoon
Partner

Vientiane, Lao PDR
28 March 2013



ບົດລາຍງານຖານະການເງິນ

ສຳລັບປີ ສິ້ນສຸດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2012

	31 ທັນວາ 2012	31 ທັນວາ 2011
ບົດອະທິບາຍ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ
ຊັບສິນ		
ຊັບສິນບໍ່ໝູນວຽນ		
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການສ້າງຕັ້ງບໍລິສັດ, ສຸດທິ	-	1,982
ເງິນລົງທຶນໃນວິສາຫະກິດຂາຮຸ້ນ	535,651	-
ເງິນລົງທຶນໃນ ບໍລິສັດ ຮຸ້ນສ່ວນ	1,186,398	-
ເງິນລົງທຶນຈ່າຍລ່ວງໜ້າ	379,001	434,923
ຊັບສິນທີ່ຢູ່ພາຍໃຕ້ການສຳປະທານ, ສຸດທິ	3,944,900	3,947,527
ຊັບສິນບໍ່ໝູນວຽນອື່ນໆ	5,197	-
ລວມຊັບສິນບໍ່ໝູນວຽນອື່ນໆ	6,051,147	4,384,432
ຊັບສິນໝູນວຽນ		
ເງິນສົດ ແລະ ລາຍການທຽບເທົ່າເງິນສົດ	164,511	342,795
ເງິນລົງທຶນໄລຍະສັ້ນ	40,000	100,000
ໜີ້ຕ້ອງຮັບຈາກລູກຄ້າ ແລະ ໜີ້ຕ້ອງຮັບອື່ນໆ	413,633	402,764
ເຄື່ອງໃນສາງ, ສຸດທິ	3,128	3,749
ໜີ້ຕ້ອງຮັບອື່ນໆ	1,805	4,832
ລວມຊັບສິນໝູນວຽນ	623,077	854,140
ລວມຍອດຊັບສິນ	6,674,224	5,238,572

Statement of Financial Position

As at 31 December 2012

		31 December 2012	31 December 2011
	Notes	Million Kip	Million Kip
Assets			
Non-current assets			
Pre-operating expenses, net		-	1,982
Interests in associates		535,651	-
Interests in joint ventures		1,186,398	-
Advance payment for investment		379,001	434,923
Assets under concession, net		3,944,900	3,947,527
Other non-current assets		5,197	-
Total non-current assets		6,051,147	4,384,432
Current assets			
Cash and cash equivalents		164,511	342,795
Short-term investments		40,000	100,000
Trade and other receivables		413,633	402,764
Spare parts and supplies, net		3,128	3,749
Other current assets		1,805	4,832
Total current assets		623,077	854,140
Total assets		6,674,224	5,238,572

ບົດລາຍງານຖານະການເງິນ

ສຳລັບປີ ສິ້ນສຸດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2012

	31 ທັນວາ 2012 ລ້ານກີບ	31 ທັນວາ 2011 ລ້ານກີບ
ບົດອະທິບາຍ		
ທຶນ		
ທຶນຂອງຜູ້ຖືຮຸ້ນ		
ເງິນລົງທຶນ	4,904,867	3,474,388
ສ່ວນເພີ່ມມູນຄ່າຮຸ້ນ	142,229	15,577
ຄັງສະສົມຕາມລະບຽບການ	109,268	58,408
ຜິດດ່ຽງຂອງການແປງຄ່າເອກະສານລາຍງານ ການເງິນ	(324)	-
ກຳໄລສະສົມ	436,292	371,091
ລວມທຶນ	5,592,332	3,919,464
ໜີ້ສິນ		
ໜີ້ສິນບໍ່ໝູນວຽນ		
ເງິນກູ້ຢືມໄລຍະຍາວ, ສຸດທິ	874,603	1,070,276
ລວມໜີ້ສິນບໍ່ໝູນວຽນ	874,603	1,070,276
ໜີ້ສິນໝູນວຽນ		
ໜີ້ຕ້ອງສົ່ງຜູ້ສະໜອງ	453	874
ເງິນກູ້ຢືມໄລຍະຍາວ ເຖິງກຳນົດຈັດເປັນໄລຍະສັ້ນ	173,753	211,921
ໜີ້ຕ້ອງສົ່ງອື່ນໆ	22,983	22,228
ໜີ້ຕ້ອງສົ່ງອາກອນລາຍໄດ້	6,829	13,786
ໜີ້ສິນໝູນວຽນອື່ນໆ	3,271	23
ລວມໜີ້ສິນໝູນວຽນ	207,289	248,832
ລວມຍອດໜີ້ສິນ	1,081,892	1,319,108
ລວມຍອດທຶນຕົນເອງ ແລະ ໜີ້ສິນ	6,674,224	5,238,572

Statement of Financial Position

As at 31 December 2012

	Notes	31 December 2012 Million Kip	31 December 2011 Million Kip
Equity			
Shareholder's equity			
Share capital		4,904,867	3,474,388
Share premium		142,229	15,577
Legal reserve		109,268	58,408
Translating financial statements		(324)	-
Retained earnings		436,292	371,091
Total equity		5,592,332	3,919,464
Liabilities			
Non-current liabilities			
Long - term borrowings, net		874,603	1,070,276
Total non-current liabilities		874,603	1,070,276
Current liabilities			
Accounts payable		453	874
Current portion of long-term borrowings		173,753	211,921
Accrued expenses		22,983	22,228
Accrued income tax		6,829	13,786
Other current liabilities		3,271	23
Total current liabilities		207,289	248,832
Total liabilities		1,081,892	1,319,108
Total equity and liabilities		6,674,224	5,238,572

ບົດລາຍງານຜົນໄດ້ຮັບ

ສຳລັບປີ ສິ້ນສຸດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2012

	31 ທັນວາ 2012	31 ທັນວາ 2011
ບົດອະທິບາຍ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ
ຂາຍ	779,887	881,748
ຕົ້ນທຶນໃນການຂາຍ	(185,990)	(204,671)
ກຳໄລ	593,897	677,077
ລາຍຮັບອື່ນໆ	4,613	9,781
ລາຍຈ່າຍຄ່າບໍລິຫານ	(61,846)	(48,013)
ກຳໄລ/(ຂາດທຶນ) ອັດຕາແລກປ່ຽນ, ສຸດທິ	22,998	(3,895)
ລາຍຈ່າຍດອກເບ້ຍ	(35,680)	(41,278)
ກຳໄລຂອງຮຸ້ນຂອງເງິນລົງທຶນໃນວິສາຫະກິດຂາຮຸ້ນ ແລະ ບໍລິສັດ ຮຸ້ນສ່ວນ	105,605	-
ກຳໄລ ກ່ອນອາກອນກຳໄລ	629,587	593,672
ອາກອນກຳໄລ	(27,118)	(30,104)
ກຳໄລສຸດທິສຳລັບປີ	602,469	563,568
ກຳໄລຕໍ່ຮຸ້ນ		
ກຳໄລພື້ນຖານຕໍ່ຮຸ້ນ	590.08	681.76

Statement of Income

For the year ended 31 December 2012

		31 December 2012	31 December 2011
	Notes	Million Kip	Million Kip
Sales		779,887	881,748
Cost of sales		(185,990)	(204,671)
Gross profit		593,897	677,077
Other income		4,613	9,781
Administrative expenses		(61,846)	(48,013)
Foreign exchange gain/ (loss), net		22,998	(3,895)
Interest expense		(35,680)	(41,278)
Share of profit of associates and joints ventures		105,605	-
Profit before income tax expense		629,587	593,672
Income tax expense		(27,118)	(30,104)
Net profit for the year		602,469	563,568
Earnings per share			
Basic earnings per share for the year		590.08	681.76

ໃບລາຍງານ ສ່ວນປ່ຽນແປງທຶນຕົນເອງ ຂອງຜູ້ຖືຮຸ້ນ

ສໍາລັບປີ ສິ້ນສຸດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2012

ສໍາລັບປີ ສິ້ນສຸດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2012

	ບົດອະທິບາຍ	ຮຸ້ນທຶນ/ທຶນຈົດທະບຽນ (ໝາຍເຫດ 11)	ສ່ວນເພີ່ມມູນຄ່າຮຸ້ນ (ໝາຍເຫດ 11)	ຜິດດ່ຽງຈາກການແປງຄ່າ ເອກະສານລາຍງານການເງິນ	ຄັງສະສົມຕາມ ລະບຽບການ (ໝາຍເຫດ 12)	ກຳໄລ ລໍ້ຖ້າແປງປັນ	ລວມ
	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ
ຮອດ ວັນທີ 1 ມັງກອນ 2012		3,474,388	15,577	-	58,408	371,091	3,919,464
ກຳໄລສຸດທິ ໃນຮອບເວລາລາຍງານ		-	-	-	-	602,469	602,469
ການອອກຮຸ້ນເພີ່ມທຶນ		1,430,479	126,652	-	-	-	1,557,131
ຜິດດ່ຽງຈາກການແປງຄ່າເອກະສານລາຍງານການເງິນ		-	-	(324)	-	-	(324)
ເງິນປັນຜົນຈ່າຍ		-	-	-	-	(486,408)	(486,408)
ໂອນເຂົ້າຄັງສະສົມ		-	-	-	50,860	(50,860)	-
ຮອດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2012		4,904,867	142,229	(324)	109,268	436,292	5,592,332

ສໍາລັບປີສິ້ນສຸດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2011

	ບົດອະທິບາຍ	ຮຸ້ນທຶນ/ທຶນຈົດທະບຽນ (ໝາຍເຫດ 11)	ສ່ວນເພີ່ມມູນຄ່າຮຸ້ນ (ໝາຍເຫດ 11)	ຜິດດ່ຽງຈາກການແປງຄ່າ ເອກະສານລາຍງານການເງິນ	ຄັງສະສົມຕາມ ລະບຽບການ (ໝາຍເຫດ 12)	ກຳໄລ ລໍ້ຖ້າແປງປັນ	ລວມ
	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ
ຮອດ ວັນທີ 1 ມັງກອນ 2011		2,605,792	-	-	2,051	18,461	2,626,304
ກຳໄລສຸດທິ ໃນຮອບເວລາລາຍງານ		-	-	-	-	563,568	563,568
ການອອກຮຸ້ນເພີ່ມທຶນ		868,596	15,577	-	-	-	884,173
ຈ່າຍເງິນປັນຜົນ		-	-	-	-	(154,581)	(154,581)
ໂອນເຂົ້າຄັງສະສົມ		-	-	-	56,357	(56,357)	-
ຮອດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2011		3,474,388	15,577	-	58,408	371,091	3,919,464

Statement of changes in shareholder's equity

For the year ended 31 December 2012

For the year ended 31 December 2012

	Note	Issued and paid-up ordinary shares (Note 11)	Share premium (Note 11)	Translating financial statements	Legal reserve (Note 12)	Unappropriated retained earnings	Total
	Million Kip	Million Kip	Million Kip	Million Kip	Million Kip	Million Kip	Million Kip
As at 1 January 2012		3,474,388	15,577	-	58,408	371,091	3,919,464
Net profit for the year	-	-	-	-	-	602,469	602,469
Share issued	1,430,479	126,652	-	-	-	-	1,557,131
Translation adjustment	-	-	-	(324)	-	-	(324)
Dividend paid	-	-	-	-	-	(486,408)	(486,408)
Appropriation	-	-	-	-	50,860	(50,860)	-
As at 31 December 2012		4,904,867	142,229	(324)	109,268	436,292	5,592,332

For the year ended 31 December 2011

	Note	Issued and paid-up ordinary shares (Note 11)	Share premium (Note 11)	Translating financial statements	Legal reserve (Note 12)	Unappropriated retained earnings	Total
	Million Kip	Million Kip	Million Kip	Million Kip	Million Kip	Million Kip	Million Kip
As at 1 January 2011		2,605,792	-	-	2,051	18,461	2,626,304
Net profit for the year	-	-	-	-	-	563,568	563,568
Share issued	868,596	15,577	-	-	-	-	884,173
Dividend paid	-	-	-	-	-	(154,581)	(154,581)
Appropriation	-	-	-	-	56,357	(56,357)	-
As at 31 December 2011		3,474,388	15,577	-	58,408	371,091	3,919,464

ໃບລາຍງານ ກະແສເງິນສົດ

ສຳລັບປີ ສິ້ນສຸດ ວັນທີ 31 ທັນວາ 2012

	31 ທັນວາ 2012	31 ທັນວາ 2011
ບົດອະທິບາຍ	ລ້ານກີບ	ລ້ານກີບ
ກະແສເງິນສົດ ຈາກກິດຈະການດຳເນີນງານ		
ກຳໄລກ່ອນອາກອນກຳໄລ	629,587	593,672
ປັບປຸງ		
ຫັກຄ້າຫຼັກຖານ	1,982	2,104
ຄ່າສູນເສຍມູນຄ່າ	156,597	151,951
(ກຳໄລ) ຈາກການຂາຍຊັບສົມບັດພາຍໃຕ້ສັນຍາສຳປະທານ	(38)	-
(ກຳໄລ)/ຂາດທຶນ ຈາກອັດຕາແລກປ່ຽນ, ສຸດທິ	(22,998)	3,895
ກຳໄລຮຸ້ນ ຈາກເງິນລົງທຶນ	(105,605)	-
ລາຍຈ່າຍການເງິນ	35,680	10,815
ກະແສເງິນສົດຈາກ ການດຳເນີນງານກ່ອນການປ່ຽນແປງຂອງທຶນໝູນວຽນ	695,205	762,437
ການປ່ຽນແປງຈາກ ການດຳເນີນງານ ຊັບສິນ ແລະ ໜີ້ສິນ		
- ໜີ້ຕ້ອງຮັບຈາກລູກຄ້າ ແລະ ໜີ້ຕ້ອງຮັບອື່ນໆ	868	(177,396)
- ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການສ້າງຕັ້ງບໍລິສັດ	-	(1,704)
- ເຄື່ອງໃນສາງ	621	876
- ຊັບສິນໝູນວຽນອື່ນໆ	3,027	(4,832)
- ໜີ້ຕ້ອງສົ່ງ	(421)	(19,384)
- ຊັບສິນອື່ນໆ	(5,197)	-
- ໜີ້ສິນໝູນວຽນອື່ນໆ	3,248	-
- ໜີ້ຄ້າງ່າຍ	2,429	36,590
ກະແສເງິນສົດທີ່ກຳເນີນຈາກການດຳເນີນງານ	699,780	596,587
ອາກອນກຳໄລທີ່ໄດ້ຈ່າຍ	(34,075)	(18,607)
ເງິນສົດສຸດທິ ຈາກກິດຈະກຳ ການດຳເນີນງານ	665,705	577,980
ກະແສເງິນສົດ ຈາກກິດຈະກຳ ການລົງທຶນ		
ຈ່າຍເງິນລ່ວງສຳລັບເງິນລົງທຶນ	(200,366)	(178,635)
ຈ່າຍເງິນລ່ວງສຳລັບເງິນລົງທຶນວິສາຫະກິດຂາຮຸ້ນ		
ແລະ ບໍລິສັດ ຮຸ້ນສ່ວນ, ສຸດທິ	-	(256,288)
ເງິນສົດຮັບສຳລັບເງິນລົງທຶນວິສາຫະກິດຂາຮຸ້ນ		
ແລະ ບໍລິສັດ ຮຸ້ນສ່ວນ, ສຸດທິ	256,288	-
ການໄດ້ມາຂອງ ວິສາຫະກິດຂາຮຸ້ນ ແລະ ບໍລິສັດ ຮຸ້ນສ່ວນ	(1,628,506)	-
ເງິນກູ້ຢືມໄລຍະສັ້ນແກ່ ບໍລິສັດ ແມ່	-	(250,000)
ຊຳລະເງິນກູ້ຢືມຈາກບໍລິສັດ ແມ່	-	250,000
ຊື້ຊັບສົມບັດພາຍໃຕ້ສັນຍາສຳປະທານ	(155,428)	(164,097)
ຊື້ເງິນລົງທຶນໄລຍະສັ້ນ, ສຸດທິ	(40,000)	(100,000)
ການເພີ່ມຂອງເງິນລົງທຶນໄລຍະສັ້ນ ສຸດທິ	100,000	
ການເພີ່ມຈາກການຂາຍຊັບສິນພາຍໃຕ້ສັນຍາສຳປະທານ	1,496	-
ເງິນສົດສຸດທິ ຈາກກິດຈະການລົງທຶນ	(1,666,516)	(699,020)

	31 ທັນວາ 2012 ລ້ານກີບ	31 ທັນວາ 2011 ລ້ານກີບ
ກະແສເງິນສົດ ຈາກກິດຈະກຳການເງິນ:		
ເງິນສົດຮັບຈາກການຊື້ຮຸ້ນສາມັນ	-	(884,149)
ເງິນສົດຮັບລ່ວງໜ້າຈາກການຊື້ຮຸ້ນສາມັນ	1,557,131	884,172
ການເພີ່ມຂອງເງິນກູ້ຢືມໄລຍະຍາວ	-	2,574
ຈ່າຍເງິນກູ້ຢືມໄລຍະຍາວ	(210,843)	(224,602)
ຈ່າຍເງິນປັນຜົນໃຫ້ຜູ້ຖືຮຸ້ນ	(364,806)	(115,936)
ຈ່າຍເງິນປັນຜົນ	(121,602)	(38,645)
ຈ່າຍດອກເບ້ຍ	(37,353)	(44,361)
ເງິນສົດສຸດທິ ຈາກກິດຈະກຳ ການເງິນ	822,527	(420,947)
ການຫຼຸດລົງສຸດທິ ໃນເງິນສົດ ແລະ ລາຍການທຽບເທົ່າເງິນສົດ		
ເງິນສົດ ແລະ ລາຍການທຽບເທົ່າເງິນສົດຕົ້ນປີ	342,795	884,782
ເງິນສົດ ແລະ ລາຍການທຽບເທົ່າເງິນສົດທ້າຍປີ	164,511	342,795

Statement of Cash flows

For the year ended 31 December 2012

	Notes	31 December 2012 Million Kip	31 December 2011 Million Kip
Cash flow from operating activities:			
Net profit before income tax for the year		629,587	593,672
Adjustments to reconcile net profit to net cash			
Amortisation of pre-operation		1,982	2,104
Depreciation		156,597	151,951
(Profit) on sale of assets under concession		(38)	-
Foreign exchange (gain)/ loss		(22,998)	3,895
Share profit From investment		(105,605)	-
Finance cost		35,680	10,815
Operating profit before working capital changes		695,205	762,437
Changes in operating assets and liabilities			
- Trade and other receivables		868	(177,396)
- Pre-operating expenses		-	(1,704)
- Spare part and supplies		621	876
- Other current assets		3,027	(4,832)
- Accounts payable		(421)	(19,384)
- Other assets		(5,197)	-
- Other current liabilities		3,248	-
- Accrued expenses		2,429	36,590
Cash generated from operations		699,780	596,587
Income tax paid		(34,075)	(18,607)
Net cash receipts from operating activities		665,705	577,980
Cash flows from investing activities :			
Advance payment for investment		(200,366)	(178,635)
Advance payment for acquisition of associates and joint ventures		-	(256,288)
Cash received from advance payment for acquisition of associates and joint ventures		256,288	-
Acquisition of associates and interests in joint ventures		(1,628,506)	-
Short-term loan to parent company		-	(250,000)
Loan repaid from parent company		-	250,000
Purchases of assets under concession		(155,428)	(164,097)
Purchases of short-term investments, net		(40,000)	(100,000)
Proceeds from short-term investment, net		100,000	-
Proceeds from sale of assets under concession		1,496	-
Net Cash from investing activities :			

	Notes	31 December 2012 Million Kip	31 December 2011 Million Kip
Net cash used by investing activities		(1,666,516)	(699,020)
Cash flows from financing activities :			
Proceeds from issuance of ordinary share and right to purchase the ordinary shares		-	(884,149)
Cash received from issuance of ordinary shares		1,557,131	884,172
Proceeds from long-term borrowings		-	2,574
Repayment on borrowings		(210,843)	(224,602)
Dividends paid to shareholders		(364,806)	(115,936)
Dividends paid to non-controlling interests		(121,602)	(38,645)
Interest payment		(37,353)	(44,361)
Net cash used by financing activities		822,527	(420,947)
Net decrease in Cash and cash equivalents		(178,284)	(541,987)
Cash and cash equivalent beginning of the year		342,795	884,782
Cash and cash equivalent ending of the year		164,511	342,795



ກອງປະຊຸມຜູ້ຖືຮຸ້ນ ແລະ ການປັນຜົນ

Shareholders Meeting and Dividends

ໃນປີ 2012, ຜ-ຟຟລ ໄດ້ເປີດກອງປະຊຸມຜູ້ຖືຮຸ້ນໃນວັນທີ 02/04/2012 ເພື່ອພິຈາລະນາວາລະຕ່າງໆ ແລະ ຮັບຮອງເອົາເງິນປັນຜົນຂອງການດຳເນີນທຸລະກິດ 6 ເດືອນຕົ້ນປີ 2011 ຊຶ່ງວາລະທີ່ສຳຄັນໃນກອງປະຊຸມກະກອບມີ:

1. ພິຈາລະນາ ແລະ ຮັບຮອງບົດບັນທຶກກອງປະຊຸມວິສາມັນຜູ້ຖືຮຸ້ນ ຄັ້ງທີ 1/2011, ວັນທີ 03 ຕຸລາ 2011.
2. ພິຈາລະນາ ແລະ ຮັບຮອງບົດລາຍງານຜົນການດຳເນີນທຸລະກິດຂອງ ບໍລິສັດ ປີ 2011 ລວມທັງບົດລາຍງານການເງິນຂອງ ບໍລິສັດ ປີ 2011 ແລະແຜນການດຳເນີນທຸລະກິດຂອງ ບໍລິສັດ ປີ 2012.
3. ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດການຈ່າຍເງິນປັນຜົນຈາກຜົນການດຳເນີນທຸລະກິດ 6 ເດືອນ ທ້າຍ ປີ 2011 (01/07/2011-31/12/2011).
4. ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດການແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່ຜູ້ໃໝ່, ການປ່ຽນແປງຜູ້ອຳນວຍການໃຫຍ່ຂອງບໍລິສັດທີ່ຈະໄປຮັບໜ້າທີ່ໃໝ່ ແລະການກຳນົດອຳນາດຂອງຜູ້ມີອຳນາດລົງລາຍເຊັນຜູກພັນບໍລິສັດ ແລະພິຈາລະນາ ແລະອະນຸມັດອາຍຸການຂອງບັນດາຜູ້ອຳນວຍການຂອງບໍລິສັດທັງໝົດ.
5. ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດເບ້ຍປະຊຸມຂອງສະພາຜູ້ອຳນວຍການ, ກອງເລຂາສະພາຜູ້ອຳນວຍການ ແລະບັນດາທ່ານທີ່ຖືກເຊີນເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມສະພາຜູ້ອຳນວຍການ.
6. ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດການແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ກວດສອບບັນຊີພາຍນອກ ແລະ ການກຳນົດຄ່າຈ້າງຂອງຜູ້ກວດສອບບັນຊີພາຍນອກ.

In 2012, EDL-GEN held the Shareholder Meeting on 2nd April 2012 in the purpose of considering the each agenda and approving the dividend of the fist 6 month period of 2011 which could be summarized as follows:

1. To consider and adopt the Minutes of the Annual General Shareholders' meeting No. 1/2011, held on 03/10/2011
2. To consider and adopt the report on the business operating result of the Company for the year 2011, the financial statements of the Company for the year 2011, and the business plan of the Company for the year 2012.
3. To consider and approve the dividend payment from the business operating result for the last 6-month-period of the year 2011(01/07/2011-31/12/2011)
4. To consider and approve the appointment of the new Managing Director (CEO), the change of the existing Managing Director(CEO) of the Company to take on new responsibilities and the determination of the authority of directors who can sign to bind the Company; and to consider and approve the term of office of all of the directors of the Company.
5. To consider and approve the remuneration of the Board of Directors, Secretary Department to the Board of Directors and other invites who attend the meetings of the Board of Directors.
6. To consider and approve the appointment of the independent auditors and the determination of



the remuneration of the independent auditors for the year 2012.

7. ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດການເພີ່ມດັດສະນີຕົວຄຸນພື້ນຖານຂອງພະນັກງານຂຶ້ນອີກຕື່ມ 10 ສ່ວນຮ້ອຍໃນສິກປີງົບປະມານ 2012.
8. ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດການຈ່າຍເງິນປັນຜົນ 6 ເດືອນຕົ້ນປີ 2012 ຖ້າຫາກບໍລິສັດມີກຳໄລສຸດທິຈາກຜົນການດຳເນີນທຸລະກິດ 6 ເດືອນຕົ້ນປີ 2012 (01/01/2012-30/06/2012) ໂດຍມອບອຳນາດໃຫ້ສະພາຜູ້ອຳນວຍການເປັນຜູ້ພິຈາລະນາ.
9. ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດການດັດແກ້ເນື້ອໃນສັນຍາສ້າງຕັ້ງບໍລິສັດມາດຕາ 3. ວ່າດ້ວຍທີ່ຕັ້ງສຳນັກງານໃຫຍ່ ແລະ ສາຂາ; ແລະ ພິຈາລະນາ ແລະ ອະນຸມັດການດັດແກ້ເນື້ອໃນກົດລະບຽບຂອງບໍລິສັດ ມາດຕາ 4. ວ່າດ້ວຍທີ່ຕັ້ງສຳນັກງານໃຫຍ່ ແລະ ສາຂາ, ມາດຕາ 9. ວ່າດ້ວຍຜູ້ອຳນວຍການ ແລະ ມາດຕາ 12. ວ່າດ້ວຍສະພາຜູ້ອຳນວຍການ.

ນອກຈາກນີ້, ຍັງຮັບຮອງເອົາເງິນປັນຜົນ 6 ເດືອນທ້າຍປີ 2011 ໃນຮຸ້ນລະ 320 ກີບ, ລວມປັນຜົນໝົດປີ 2011, 497.97 ກີບ/ຮຸ້ນ (ກ່ອນຫັກອາກອນ). ສ່ວນເງິນປັນຜົນປີ 2012 ແມ່ນ 450 ກີບຕໍ່ຮຸ້ນ (ກ່ອນຫັກອາກອນ). ຊຶ່ງໃນ 6 ເດືອນຕົ້ນປີ 2012, ໄດ້ຈ່າຍເງິນປັນຜົນໄປແລ້ວ 170 ກີບຕໍ່ຮຸ້ນ (ກ່ອນອາກອນ). ລວມເງິນປັນຜົນທີ່ໄດ້ຈ່າຍໄປແລ້ວ 208.46 ຕື້ກີບ (ກ່ອນຫັກອາກອນ). ສ່ວນເງິນປັນຜົນໃນ 6 ເດືອນທ້າຍປີແມ່ນໄດ້ 280 ກີບຕໍ່ຮຸ້ນ: ລວມເງິນປັນຜົນທີ່ໄດ້ຈ່າຍໄປແລ້ວເທົ່າກັບ 343.34 ຕື້ກີບທີ່ໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາ ແລະ ຮັບຮອງເອົາຈາກກອງປະຊຸມສະພາຜູ້ອຳນວຍການຄັ້ງວັນທີ 28 ມີນາ 2013 (ຈາກການ ມອບໝາຍຂອງກອງປະຊຸມຜູ້ຖືຮຸ້ນຕາມວາລະ).

7. To consider and approve the increase of multiplier of the basic salary of the Company's employees for the fiscal year 2012 by 10 percent.
8. To consider and approve the dividend payment for the first 6-month-period of 2012 in case the Company has the net profit from the business operating result for the first 6-month-period by giving the authorization to the Board of Directors for consideration.
9. To consider and approve the amendment to the Incorporation Contract of the Company in article 3. In relation to Location of Head Office and Branches; and to consider and approve the amendment to the Articles of Association of the Company in Article 4. In relation to Location of Head Office and Branches, Article 9. In relation to Directors and Article 12. In relation to Board of Directors.

Additionally, the dividend of the last 6-month-period for the year 2011 has been approved at 320 Kip/share and the total dividend of the year 2011 is at 497.97 Kip/share (before tax). For the dividend of the year 2012, the dividend is at 450 Kip/share (before tax). The first 6-month-period dividend of the year 2012 has been paid in the amount of 170 Kip/share (before tax) which amounted to 208.46 billion Kip. For the last 6-month-period of the year 2012, the dividend is at 280 Kip/share (before tax) or equals to 343.34 billion which has been considered and approved by the Board of Directors' Meeting held on 28 March 2013 (followed by the Shareholders' Meeting Agenda).



ຄວາມຮັບຜິດຊອບຕໍ່ສັງຄົມ

44

ຜ-ຟຟລ ເປັນບໍລິສັດໜຶ່ງທີ່ມີນະໂຍບາຍຄວາມຮັບຜິດຊອບຕໍ່ສັງຄົມ, ສ້າງຊຸມຊົນໃຫ້ເຂັ້ມແຂງ, ປະກອບສ່ວນຊຸກຍູ້ການພັດທະນາສັງຄົມຢ່າງຕັ້ງໜ້າ, ເຊິ່ງໃນໜຶ່ງປີຜ່ານມາໄດ້ປະກອບສ່ວນຊຸກຍູ້ຊ່ວຍເຫລືອສັງຄົມໃນປີ 2012 ເປັນເງິນ 2,929.84 ລ້ານກີບ.

Corporate Social Responsibility

EDL-GEN has spent 2,929.84 million kip for social activities in 2012 including social responsibility, strengthening communities and contributing to social developments.

ວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ

ຄຽງຄູ່ກັບການດຳເນີນທຸລະກິດທີ່ເປັນວຽກງານຫລັກ ບໍລິສັດຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ ຍັງໄດ້ຖືເອົາວຽກງານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມເປັນວຽກງານທີ່ສຳຄັນຄຽງຄູ່ກັນໄປກັບບັນດາໂຄງການຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນແມ່ນໂຄງການພັດທະນາເຂື່ອນໄຟຟ້າຕ່າງໆ ແລະ ໂຄງການພັດທະນາຊຸມຊົນຊຶ່ງເປັນໜຶ່ງໃນແຜນພັດທະນາຊຸມຊົນໄລຍະຍາວແບບມີສ່ວນຮ່ວມຂອງ ຜ-ຟຟລ.

ບໍລິສັດມີວິໄສທັດ ໃນການພັດທະນາພະລັງງານໄຟຟ້າຢ່າງຍືນຍົງ ເອົາໃຈໃສ່ໃນການອະນຸລັກຮັກສາພື້ນຟູຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ປ່າໄມ້ທີ່ເປັນປ່າປ້ອງກັນແຫລ່ງນ້ຳ ໃຫ້ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນຫລາຍຂຶ້ນໂດຍຈັດໃຫ້ມີກິດຈະກຳປູກຕົ້ນໄມ້, ປ່ອຍປາໃນແຕ່ລະປີ.

ໃນໄລຍະຜ່ານມາຈົນເຖິງປັດຈຸບັນທີມງານຂອງ ຜ-ຟຟລ ໄດ້ລົງຊຸມຊົນໃນ 13 ໝູ່ບ້ານທີ່ຢູ່ອ້ອມຂ້າງເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳຖິ່ນ1 ເພື່ອອະທິບາຍ

Environment and Society

In parallel to its main business, EDL-GEN considers environmental and social issues as the main responsibilities. Hydropower plan development adheres with community development which is one of community development plan for long term basis, jointly conducted by EDL-GEN.

The company's vision is to develop energy for sustainability, protecting and recovering natural resources and forest areas. This responsibility comprises planting trees and releasing fishes each year to enrich natural resources.

EDL-GEN staffs have visited people in 13 villages



ໃຫ້ປະຊາຊົນຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈເຖິງສະພາບເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳງຸ່ມ1 ເພື່ອລົງຢຽມຢາມຖາມຂ່າວພໍ່ແມ່ປະຊາຊົນ, ສືບຕໍ່ສ້າງຄວາມສຳພັນ ລະຫວ່າງປະຊາຊົນ ແລະ ເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳງຸ່ມ1 ກໍ່ຄື ຜ-ຟຟລ ປະຕິ ບັດແນວທາງທີ່ພັກ-ລັດ ໄດ້ວາງໄວ້ກໍ່ຄື 90% ຂອງຄອບຄົວ ໃນ ທົ່ວປະເທດໃຫ້ມີໄຟຟ້າໃຊ້, ນຳພາປະເທດຫລຸດພື້ນອອກຈາກ ຄວາມດ້ອຍພັດທະນາ ໃນປີ 2020, ຄຸນປະໂຫຍດໜ້າທີ່ຄວາມ ສຳຄັນຂອງເຂື່ອນໄຟຟ້ານ້ຳງຸ່ມ1 ໂດຍການຊີ້ແຈງໃຫ້ເຂົ້າໃຈເຖິງລະ ບົບການເຮັດວຽກ, ສະພາບນ້ຳທີ່ໄຫລເຂົ້າອ່າງເກັບນ້ຳ, ການໄຫລ ຂອງສາຂານ້ຳງຸ່ມຕອນລຸ່ມ ແລະ ສະພາບດິນຟ້າອາກາດ.

who live around Nam Ngum 1 Hydropower Plant to make a good relationship and gave knowledge for them about the dam.

For the visit, between villagers and Nam Ngum 1 HPP also to explain the operation of Nam Ngum 1 HPP and EDL-GEN's goal including benefits, importance and duties of Nam Ngum 1 following Lao government target of 90% electrification of household within 2020. Meanwhile during the visitation the strict management of the reservoir and the effects of climate change and in particular the problem of the global warming were to the forefront of these discussions.





ການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ

ເພື່ອເຮັດໃຫ້ບຸກຄະລາກອນຂອງ ຜ-ຟຟລ ໄດ້ຮັບການຍົກລະດັບ ໃນດ້ານບໍລິຫານ ແລະ ດ້ານເຕັກນິກຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ, ເພື່ອຮັບປະກັນ ການປະຕິບັດວຽກງານໃຫ້ມີປະສິດທິຜົນສູງ; ຜ-ຟຟລ ຈຶ່ງໄດ້ເອົາ ໃຈໃສ່ວຽກງານພັດທະນາບຸກຄະລາກອນຢ່າງເປັນປະຈຳໂດຍໃນປີ 2012 ຜ່ານມາ, ມີພະນັກງານໄດ້ຮັບການຝຶກອົບຮົມໃນວິຊາຕ່າງໆ ມີທັງໝົດ 258 ເທື່ອຄືນ.

1. ສົ່ງເຂົ້າຮຽນຢູ່ສູນຝຶກ ຟຟລ ຈຳນວນ: 137 ເທື່ອຄືນ ປະກອບດ້ວຍວິຊາຕ່າງໆເຊັ່ນ:
 - a. Electronic SCADA and PLC
 - b. Theory and Technology of Hydro mechanical
 - c. Electrical Protection System
 - d. Transformer Alternator and Exciter
 - e. Program Logic Control
2. ສົ່ງເຂົ້າຮຽນຢູ່ຕາມສະຖາບັນການສຶກສາ ແລະສູນຝຶກພາຍ ໃນປະເທດ 86 ເທື່ອຄືນປະກອບດ້ວຍວິຊາຕ່າງໆເຊັ່ນ
 - a. ການເງິນທຸລະກິດກັບການຕະຫຼາດຫລັກຊັບ ສໍາຫຼັບຜູ້ບໍລິຫານ
 - b. ສຸດຍອດການເປັນຜູ້ນໍາ ແລະຜູ້ຈັດການຄົນເກັ່ງ
 - c. ການບໍລິຫານອົງກອນໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ
 - d. ການບໍລິຫານການປະຕິບັດງານ ຊຸດທີ່ 1
3. ສົ່ງໄປຝຶກອົບຮົມຢູ່ຕ່າງປະເທດ ຈຳນວນ : 35 ເທື່ອຄືນ ປະກອບດ້ວຍວິຊາຕ່າງໆເຊັ່ນ:
 - a. Director Accreditation Program
 - b. Leader is Coaching
 - c. Managerment in Public Investment
 - d. Best Managerment Practice in Energy Power Plant

Human Resources Development

Improving EDL-GEN personnel also means the improvement in term of administration and technical levels, assuring high performance in productivity; EDL-GEN values personnel improvement. This year 258 staffs of EDL-GEN have been trained in at home and abroad such as:

1. EDL training center; 137 staffs .Some training courses listed below:
 - a. Electronic SCADA and PLC
 - b. Theory and Technology of Hydromechanical
 - c. Electrical Protection System
 - d. Transformer Alternator and Exciter
 - e. Program Logic Control
2. Domestic and international educational institutes; 86 staff. Some training courses listed below:
 - a. Business Finance with Stock Market for Manager
 - b. Top Leadership and Manager
 - c. Effective Organizational Management
 - d. Managerment Operation No. 1
3. International training; 35 staffs. Some training courses listed below:
 - a. Director Accreditation Program
 - b. Leader is Coaching
 - c. Managerment in Public Investment
 - d. Best Managerment Practice in Energy Power Plant

ທີ່ຕັ້ງບັນດາເຂື່ອນໄຟຟ້າຂອງ ຜ-ພຟລ ທີ່ມີຢູ່ປະຈຸບັນ

Location of existing EDL-GEN Hydro Power Plants



ບໍລິສັດ ຜະລິດ-ໄຟຟ້າລາວ ມະຫາຊົນ

ສໍານັກງານໃຫຍ່ ຕັ້ງຢູ່: ຖະໜົນ ມິດຕະພາບ ລາວ - ໄທ.
ຕູ້ ປ.ນ 2392. ບ້ານ ທົ່ງກາງ, ເມືອງສີສັດຕະນາກ,
ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ສ ປປ ລາວ.

Tel: +856 21 316142. Fax: +856 21 316141.
E-Mail: edlgenhq@edlgen.com.la;
Website: www.edlgen.com.la

