

Thesis Title
**4th batch of Master Degree Program in Environmental Engineering
and Management**

No.	Name of Student	ID	Advisors	Co-advisor	Internship & Thesis Title		Changed Title
1	Miss Phaylin BOUAKEO	MFEN 0075/12	Assoc.Prof. Dr. Amphone VONGVIXAY	Dr. Guillaume LACOMBE	ການປະເມີນປະລິມານນ້ຳຝົນ-ນ້ຳໄຫຼ ແລະ ນ້ຳໃຕ້ດິນ ໃນອ່າງແມ່ນ້ຳເຊບັ້ງຫວຽງ	Assessment on Rainfall-Runoff and Ground water Recharge in the Xe Bang Hieng River Basin	
2	Mr. Aloon PHENGMANY	MFEN 0082/12	Prof. Dr. Boualinh SOYSOUVANH		ການປະເມີນປະສິດທິຜົນລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງເສດເຫຼືອ (ຂີ້ເຫຍື້ອ) ຂອງເມືອງປາກເຊແຂວງຈຳປາສັກ	Efficiency Assessment of Solid Waste Management System in Pakse city Champasack Province	ການປະເມີນຜົນ ແລະ ສະເໜີແນວຄວາມຄິດໃນການປັບປຸງລະບົບຄຸ້ມຄອງຂີ້ເຫຍື້ອ ເມືອງປາກເຊ ແຂວງຈຳປາສັກ Assessment and propose the way improvement of Solid Waste Management System in Pakse city Champasack Province
3	Mr. Xaysavanh LATTHACHACK	MFEN 0083/12	Prof. Dr. Khamphone NANTHAVONGH	Dr. Kinnalesh VONGCHANH	ນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມ "Long-Range Energy Alternative Planning System (LEAP)" ໃນການຄາດຄະເນຄວາມຕ້ອງການພະລັງງານຂອງທີ່ພັກອາໄສ ຮອດປີ 2030 ຂອງ ສປປ ລາວ	Energy Forecasting of Lao PDR in Residential Sector up to 2030 by Using Long Range Energy Alternative Planning System (LEAP) Software	ນຳໃຊ້ໂປຣແກຣມໃນການຄາດຄະເນຄວາມຕ້ອງການພະລັງງານຂອງພາກທີ່ພັກອາໄສ ຮອດປີ 2030 ຂອງ ສປປ ລາວ Energy Forecasting of Lao PDR in Residential Sector up to 2030 by Using Software
4	Mr. Xongchong SOMPAOVANG	MFEN 0078/12	Assoc. Prof. Sombath VORAVONGSA	Assoc. Prof. Korakanh PASOMSOUK	ການສຶກສາຮູບແບບການຈັດການສິ່ງເສດເຫຼືອ (ຂີ້ເຫຍື້ອ) ໃນຊຸມຊົນ ກໍລະນີສຶກສາບໍລິສັດເອກະຊົນ ໃນເມືອງສິງແຂວງຫຼວງນ້ຳທາ	Study on solid waste management in the community. Case study private company in Sing District Luangnamtha Province.	

Thesis Title

4th batch of Master Degree Program in Environmental Engineering and Management

No.	Name of Student	ID	Advisors	Co-advisor	Internship & Thesis Title	Changed Title
5	Mr. Bounma THOR	MFEN 0077/12	Dr. Sandhya BABEL	Assoc. Prof. Sombath VORAVONGSA	ສຶກສາກ່ຽວກັບສະພາບນໍ້າສະອາດ ແລະ ສຸຂາພິບານຂອງຊຸມຊົນເຂດຊົນນະບົດ, ກໍລະນີສຶກສາ: ບ້ານນາສາລາ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສຶກສາກ່ຽວກັບສະພາບນໍ້າສະອາດ ແລະ ສຸຂາພິບານຂອງຊຸມຊົນ, ກໍລະນີສຶກສາ: ບ້ານນາສາລາ, ເມືອງໄຊທານີ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ Assessment of Domestic Water Supply and Sanitation. Case study: Nasala village, Xaythany district, Vientiane capital.
6	Mr. Khonsavanh KEOVONGSA	MFEN 0080/12	Dr. Keophousone PHONHALATH	Dr. Phetnakhone XAIXONGDETH	ສຶກສາການປະເມີນຫາທາດທີ່ປົນເປື້ອນຈາກນໍ້າຊະຂີ້ເຫຍື້ອລົງສູ່ນໍ້າໃຕ້ດິນ, ກໍລະນີສຶກສາ: ສະໜາມຂີ້ເຫຍື້ອ ຫຼັກ 32 ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ສປປ ລາວ	ສຶກສາການປະເມີນຫາທາດປະລິມານທາດໄນເຕຣດຈາກນໍ້າຊະຂີ້ເຫຍື້ອລົງສູ່ນໍ້າໃຕ້ດິນ Study on Assessment of Nitrate Loading Potential in Groundwater from Landfill Leachate.
7	Mr. Somsack KHOUTLAVONG	MFEN 0079/12	Dr. Sengratry KITHAVONE	Dr. Deuansavanh	Improvement energy efficiency of boiler and steam utilization system in primary production process at LTL factory	ການປະຫຍັດພະລັງງານຂອງລະບົບໝໍ້ຕົ້ມນໍ້າ ແລະ ການນໍາໃຊ້ອາຍນໍ້າຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ຢູ່ໃນຂະບວນການຜະລິດທີ່ໂຮງງານຜະລິດກອກຢາສູບ Saving energy efficiency of boiler and steam utilization system in primary production process at LTL
8	Mr. Keoudom PHAYAXAY	MFEN 0081/12	Assoc. Prof. Dr. Amphone VONGVIXAY	Assoc. Prof. Dr. Khampasith THAMMATHEVO	ສຶກສາສະພາບນໍ້າເປື້ອນຈາກຊຸມຊົນ ແລະ ວິທີການໃນການຈັດການ, ບໍາບັດນໍ້າເປືອນຈາກຄົວເຮືອນ ໃນຂອບເຂດເທດສະບານເມືອງຫ້ວຍຊາຍແຂວງບໍ່ແກ້ວ	ສຶກສາສະພາບນໍ້າເປື້ອນຈາກຊຸມຊົນ ແລະ ວິທີການໃນການຈັດການ, ບໍາບັດນໍ້າເປືອນຈາກຄົວເຮືອນ ໃນຂອບເຂດເທດສະບານເມືອງຫ້ວຍຊາຍແຂວງບໍ່ແກ້ວ Study on Domestic Waste Water Treatment in Houaysiy Municipality, Bokeo Province

Thesis Title

4th batch of Master Degree Program in Environmental Engineering and Management

No.	Name of Student	ID	Advisors	Co-advisor	Internship & Thesis Title		Changed Title
9	Mr. Ketsana XAYYASARN	MFEN 0074/12	Dr. Bounheng SOUTHICHAK	Assoc. Prof. Dr. Amphone VONGVIXAY	ປະເມີນຄວາມສົມດູນນໍ້າ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບຂອງການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດໃນອ່າງແມ່ນໍ້າເຊບັງໄຟ	Assessment Water Availability and Potential Impact of Climate Change in Xebangfai River Basin, Lao PDR	ປະເມີນປະລິມານນໍ້າທີ່ເຫຼືອຢູ່ ແລະ ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງຜົນກະທົບຂອງການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດຕໍ່ກັບປະລິມານການໄຫຼຂອງນໍ້າໃນອ່າງແມ່ນໍ້າເຊບັງໄຟ Assessment Water Availability and Potential Impact of Climate Change on flow in Xebangfai River Basin,
10	Mr. Khamkieo PHOMMAVONG	MFEN 0076/12	Dr. Keophousone PHONHALATH (NUOL)	Dr. Pavelic Paul (IWMI-Vientiane, Lao PDR)	ລະບົບການໄຫຼຂອງນໍ້າໃຕ້ດິນ ແລະ ປະລິມານນໍ້າໃຕ້ດິນເກັບກັກທີ່ໃຊ້ສໍາລັບກະສິກໍາ ແລະ ຄົວເຮືອນ ເຂດບ້ານຂຽດໂງ່ງ ເມືອງປະທຸມພອນ ແຂວງຈໍາປາສັກ, ສປປ ລາວ	Groundwater Flow Systems and Aquifer Storage for Agriculture and Domestic Water Use in Khatngong Village, Pathoumphone District, Champasak Province, Lao PDR.	
11	Mr. Khamsavanh THONGSOUK	MFEN 0117/12	Assoc. Prof. Sombath VORAVONGSA	Assoc. Prof. Dr. Khampasith THAMMATHEVO	ອັດຕາການເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ລັກສະນະທາງກາຍຍະພາບຂອງປະລິມານຂີ້ເຫຍື້ອ ທີ່ເມືອງຫຼວງພະບາງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ	Generation Rates and Physical Characteristics of Solid Waste from Luang Prabang District Luang Prabang Province	ການວິເຄາະສ່ວນປະກອບທາງກາຍຍະພາບ ແລະ ການເກີດຂຶ້ນຂອງຂີ້ເຫຍື້ອ ທີ່ເມືອງວັງວຽງ, ແຂວງວຽງຈັນ Solid waste Generation and Physical Composition Analysis at Vang Vieng District, Vientiane
12	Mr. Thongphout CHANTHAPHONE	MFEN 0086/12	Prof. Dr. Boualinh SOYSOUVANH		ການສຶກສາປັບປຸງລະບົບລະບາຍນໍ້າຢູ່ໃນເຂດຕົວເມືອງເກົ່າ ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	The Study on Improvement of Drainage System in Historical Zone, Vientiane Capital, Lao PDR.	

Thesis Title

**4th batch of Master Degree Program in Environmental Engineering
and Management**

No.	Name of Student	ID	Advisors	Co-advisor	Internship & Thesis Title		Changed Title
13	Mr. Khatthaneth SENSATHITH	MFEN 0085/12	Dr. Keoduangchai KEOKHAMPHOUI	Dr. Keophousone PHONHALATH	ປັບປຸງລະບົບບໍາບັດນໍ້າໃຕ້ດິນ ເພື່ອສະໜອງນໍ້າໃຊ້ໃຫ້ແກ່ຊຸມ ຊົນ ໃນເຂດບ້ານຂຽດໂງ້ງ ເມືອງປະທຸມພອນ ແຂວງ ຈໍາປາສັກ	Improve of Groundwater Treatment System for Community's Water Consumption in Ban Kietngong, Pathoumphone District, Champasak Province	
14	Mr. Soulisack	MFEN 0073/12	Assoc. Prof. Dr. Khamfeuane SIOUDOM		ການບໍາບັດນໍ້າເປື້ອນດ້ວຍ ລະບົບໜອງທໍາມະຊາດ ທີ່ ບ້ານມະໂນ ເມືອງຫຼວງພະບາງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ	Wetland waste water treatment system at Mano Village, Luangprabang District, Luangprabang Province	