

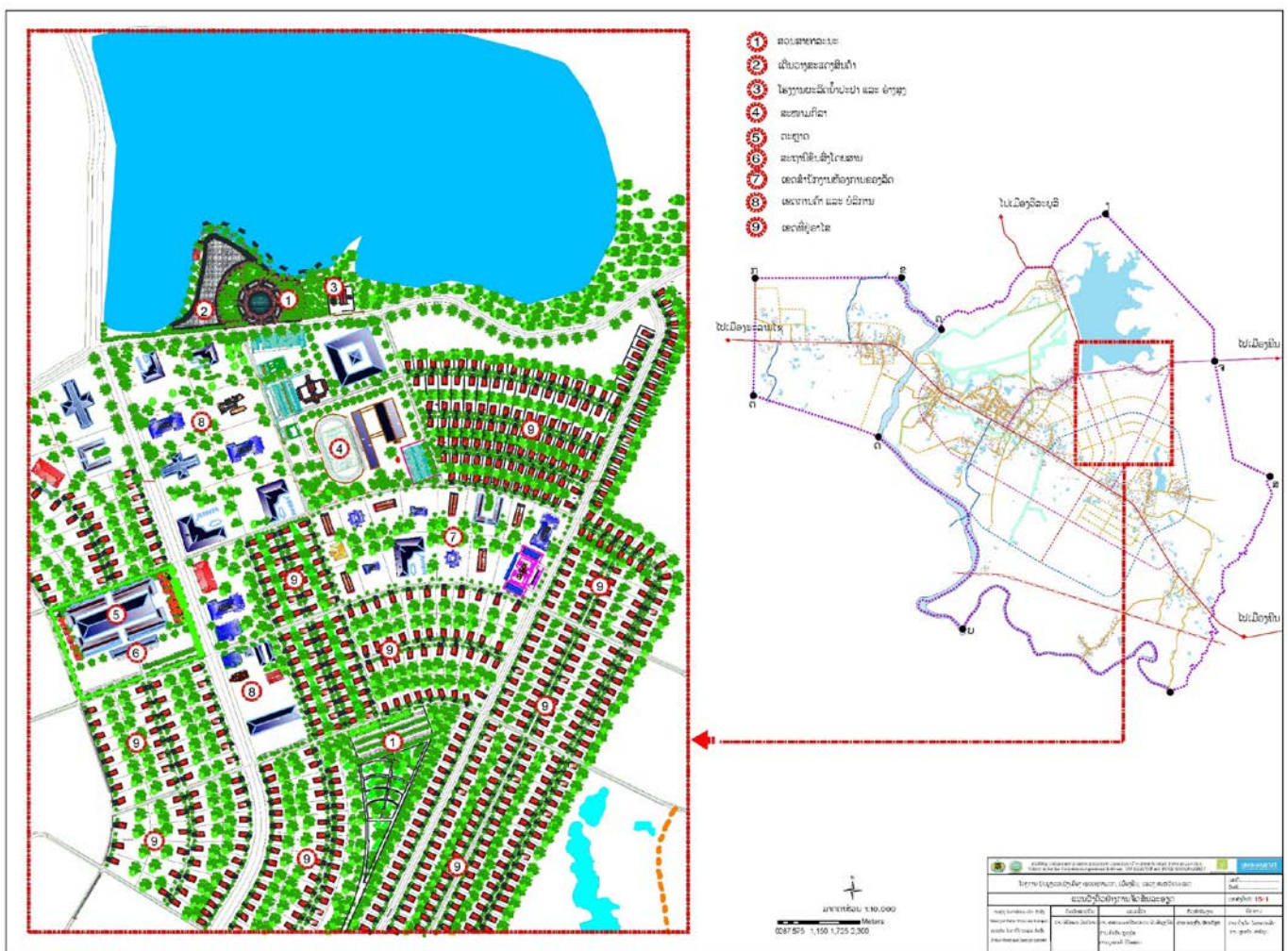


Building climate and disaster resilience capacities of vulnerable small town in Lao PDR

Agreement of Cooperation between UN-HABITAT and NPSE-SAVANNAKHET

AOC20-005

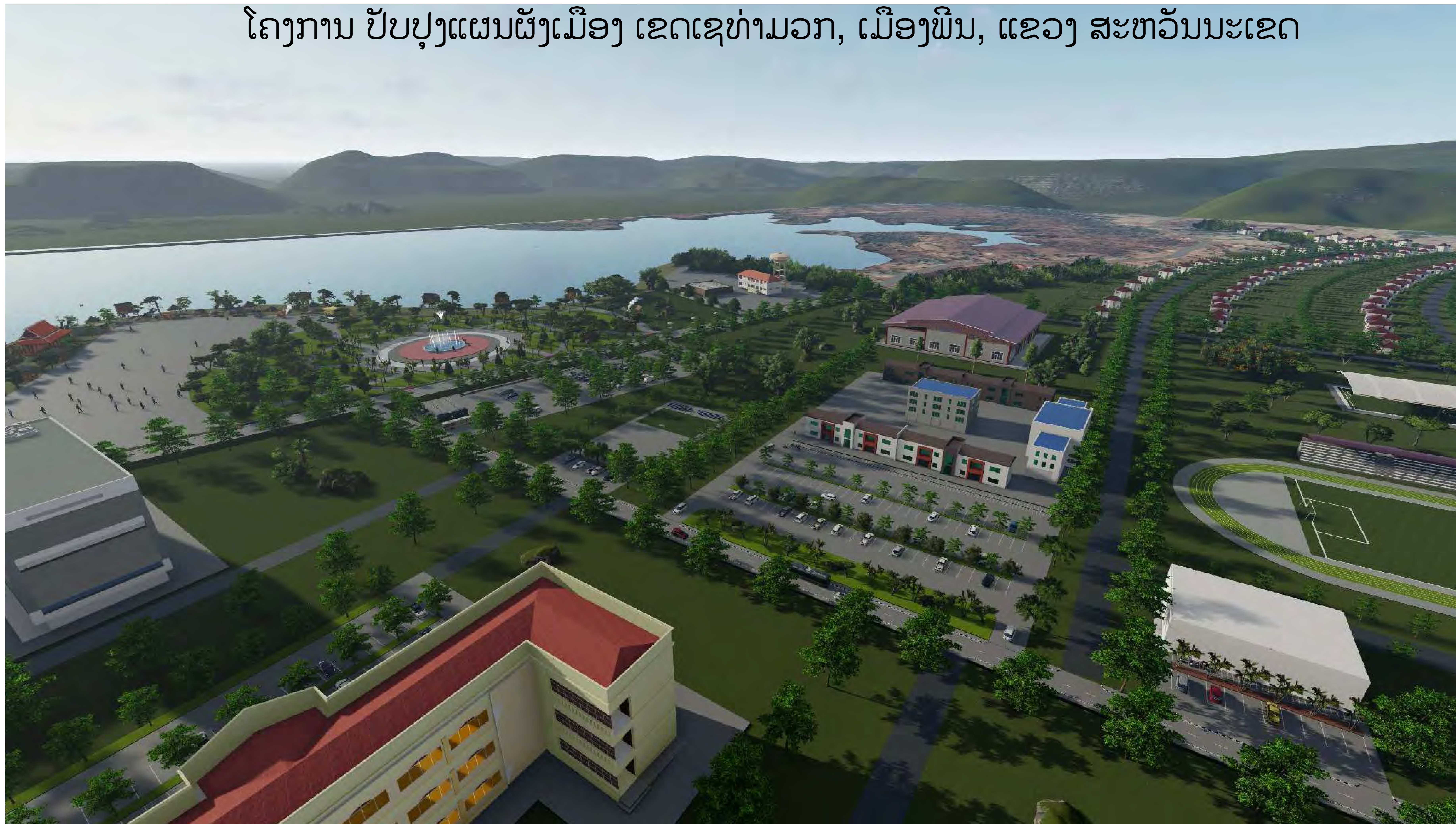
Output 1.3.1.c: Sethamouak town level master plan which integrate climate change adaptation into socially inclusive infrastructure, spatial planning, and land-use management in and beyond the project area report prepared. (In Lao with a substantive summary in English)



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ແຜນຜັງ

ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທ່າມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ



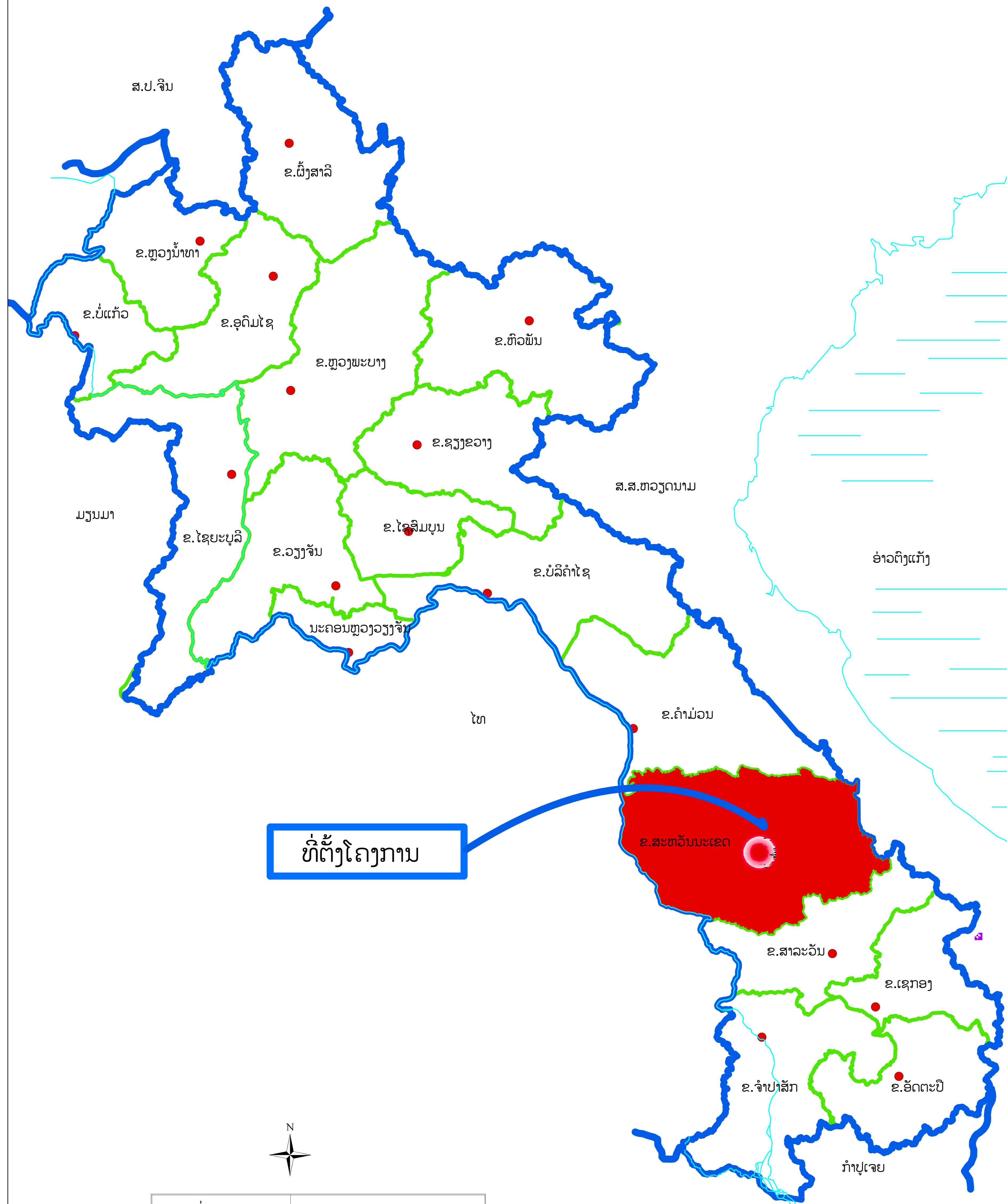
ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ
ຖະໜົນທ່າເດື່ອ, (ຫຼັກ 19) ບ້ານ ດົງໂພສີ, ເມືອງຫາດຊາຍຟອງ, ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ
ໂທ: 856-21 818020



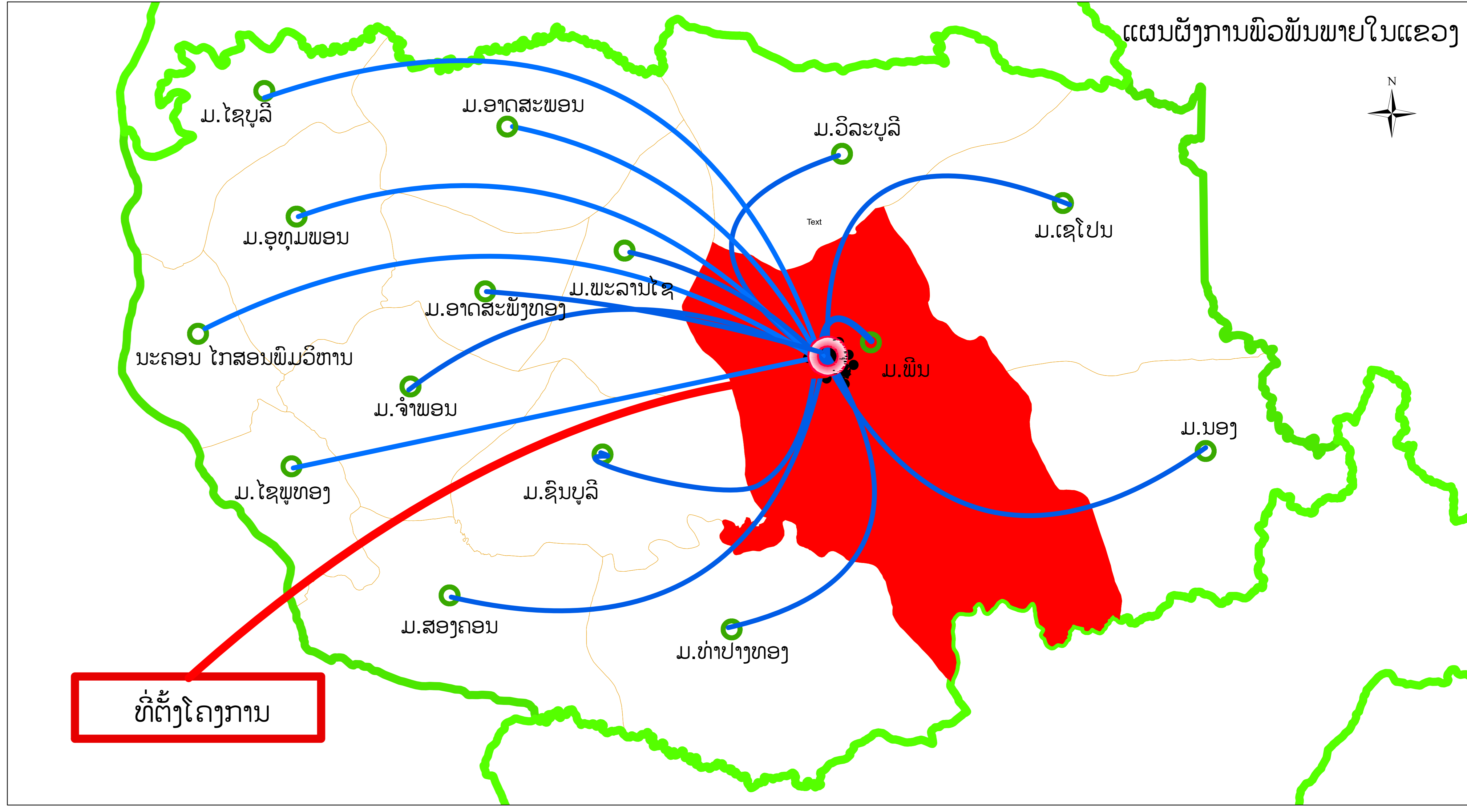
Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Towns in Lao PDR
Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET



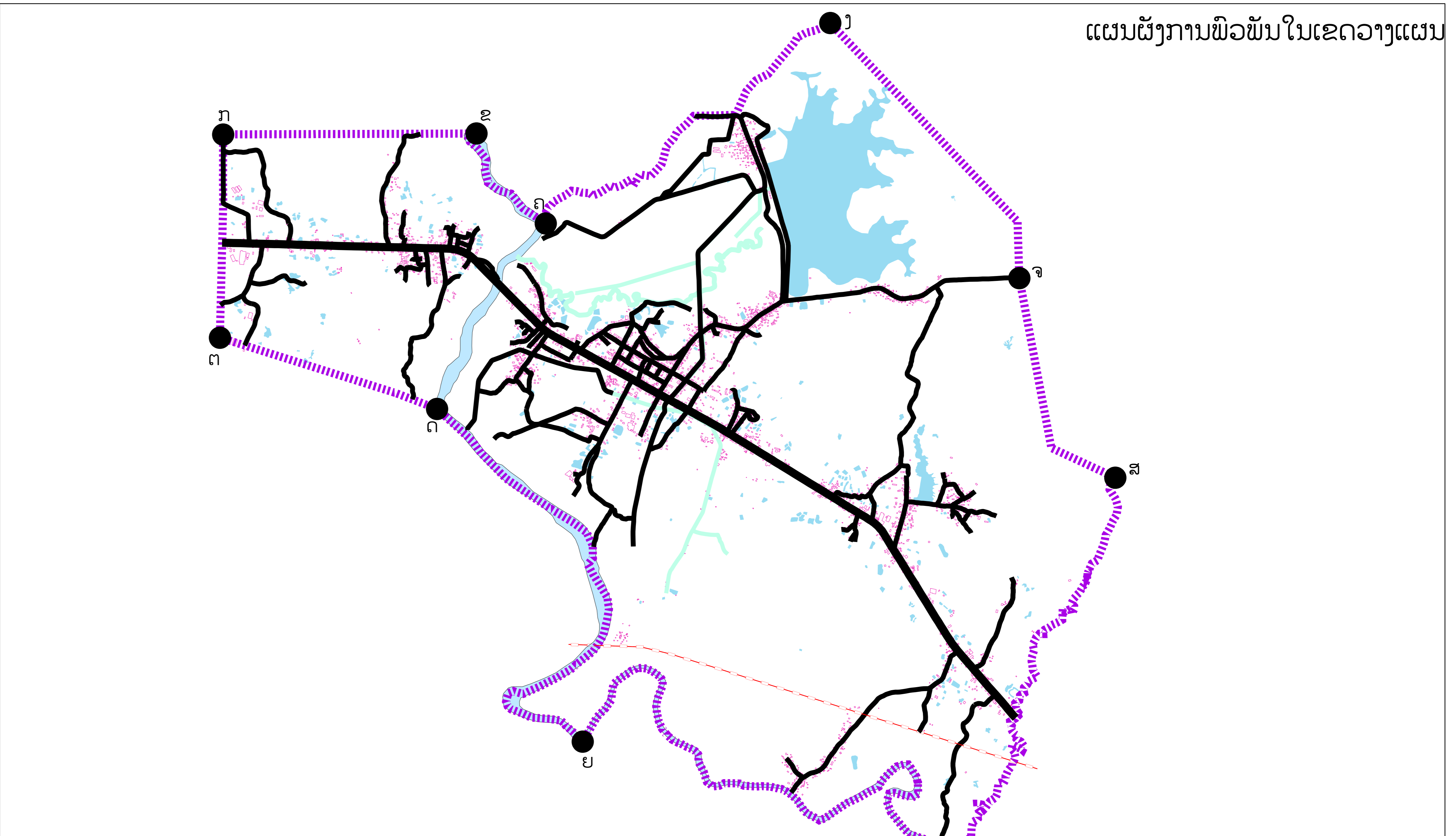
ແຜນຜັງການພົວພັນທົ່ວປະເທດ



ແຜນຜັງການພົວພັນພາຍໃນແຂວງ



ແຜນຜັງການພົວພັນໃນເຂດວາງແຜນ



				ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທ່າມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....
ແຜນຜັງທີ່ຕັ້ງການພົວພັນ				ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: O1
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ສສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ທ່ານ ບົວວິນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ດັງພັດ ໄລທະປະເສີດ ທ່ານ ສຸວາຈັນ ຄຳພິທູນ

ສາລະບານແຜນຜັງ		
ນ້ຳເບີແຜນຜັງ	ຊື່ແຜນຜັງ	ມາດຕາສ່ວນ
01	ແຜນຜັງ ທີ່ຕັ້ງ ແລະ ການພົວພັນ	ມາດຕາສ່ວນຫຍໍ້
02	ແຜນຜັງ ພື້ນແຜນທີ່ ພູມສາດ	ມ 1:10,000
03	ແຜນຜັງ ສະພາບປະຈຸບັນ	ມ 1:10,000
04	ແຜນຜັງ ເສັ້ນທາງ ສະພາບປະຈຸບັນ	ມ 1:10,000
05	ແຜນຜັງ ນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ ສະພາບປະຈຸບັນ	ມ 1:10,000
06	ແຜນຜັງ ຂອບເຂດບ້ານ ແລະ ຄວາມໝາແໜ້ນ ປະຊາກອນ	ມ 1:10,000
07	ແຜນຜັງ ທີ່ຕັ້ງກິດຈະການ, ຫ້ອງການຕ່າງໆ	ມ 1:10,000
08	ແຜນຜັງ ເຂດສ່ຽງໄພນໍ້າຖ້ວມ	ມ 1:10,000
09	ແຜນຜັງ ທາງເລືອກໃນການ	ມ 1:10,000
10	ແຜນຜັງ ຕາໜ່າງຖະໜົນໃໝ່	ມ 1:10,000
11	ແຜນຜັງ ການແບ່ງເຂດນໍາໃຊ້ທີ່ດິນໃໝ່	ມ 1:10,000
12	ແຜນຜັງ ລະບົບລະບາຍນໍ້າຝົນ	ມ 1:10,000
13	ແຜນຜັງ ລະບົບເກັບມ້ຽນ ແລະ ກໍາຈັດຂີ້ເຫຍື້ອ	ມ 1:10,000
14	ແຜນຜັງ ກໍານົດ ໂຄງການຫຼັກ	ມ 1:10,000
15	ແຜນຜັງ ຈັດສັນເຂດຕົວເມືອງ	ມ 1:10,000
16	ຫັດສະນີຍະພາບເຂດຕົວເມືອງ	

		Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET			
ໂຄງການ ບົບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທໍາມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ					ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....
ສາລະບານແຜນຜັງ					ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: OO
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ຮສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ທ່ານ ບົວວິນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ້ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ຕິ່ງຜິດ ໄລທະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ຄໍາພິທູນ	

ໄປເມືອງພະລານໄຊ

ໄປເມືອງວິລະບູລີ

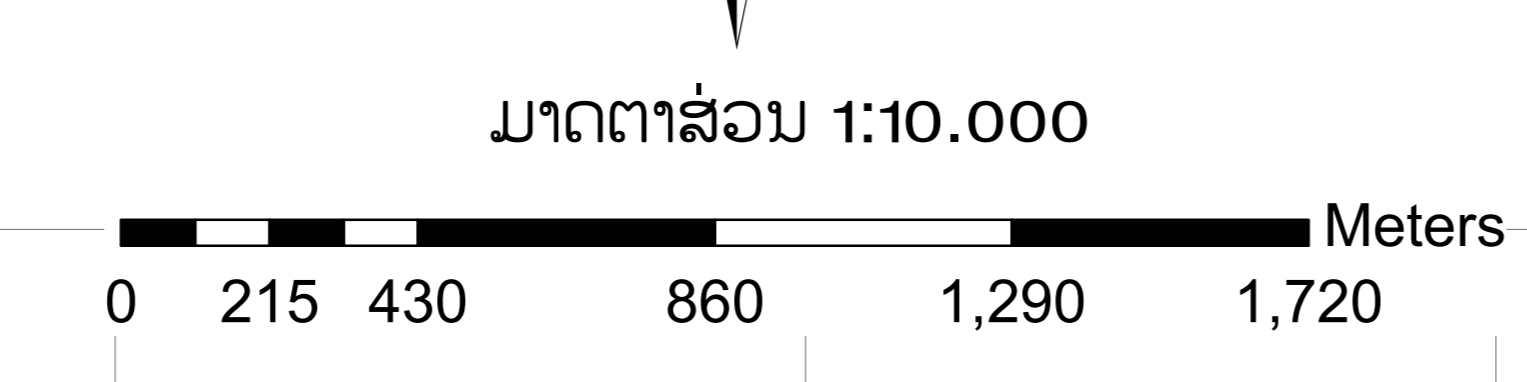
ໄປເມືອງພິນ

No	N	E
ກ	1832699.488	594433.404
ຂ	1834546.004	594462.772
ຄ	1834555.892	596765.742
ງ	1833737.915	597395.498
ຈ	1835558.581	599982.148
ສ	1831427.392	602572.691
ຊ	1833240.344	601700.459
ຍ	1828033.296	601002.494
ດ	1829028.43	597731.992
ຕ	1832052.465	596406.95

Legend

- BM
- Rice_Field
- Fores_Tree

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ຖະໜົນ
3		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
4		ສາຍນໍ້າ
5		ສິ່ງປູກສ້າງ
6		ໜອງນໍ້າ



ໄປເມືອງທ່າປາງທອງ

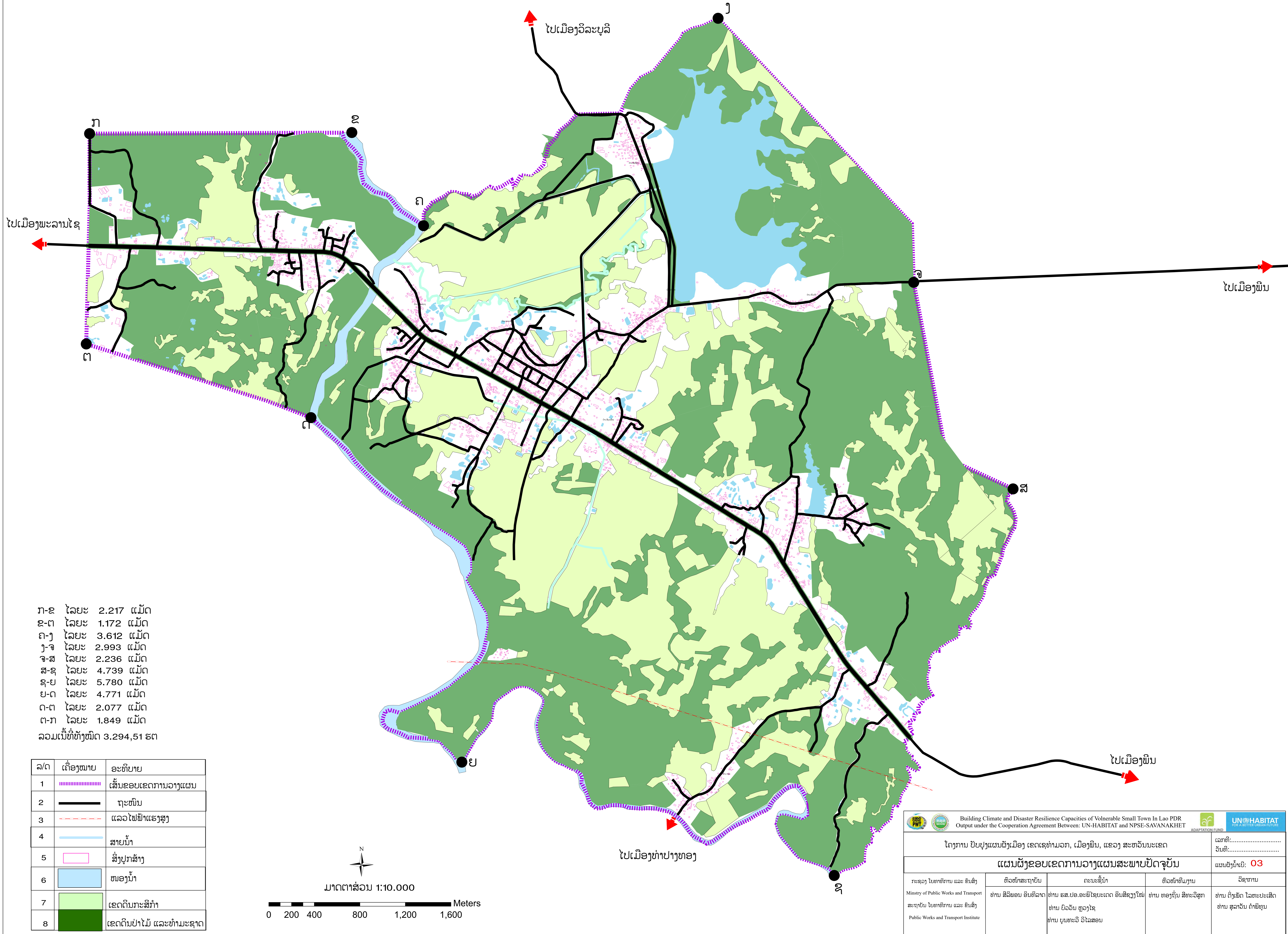
ໄປເມືອງພິນ

Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR
 Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET

ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທ່າມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ

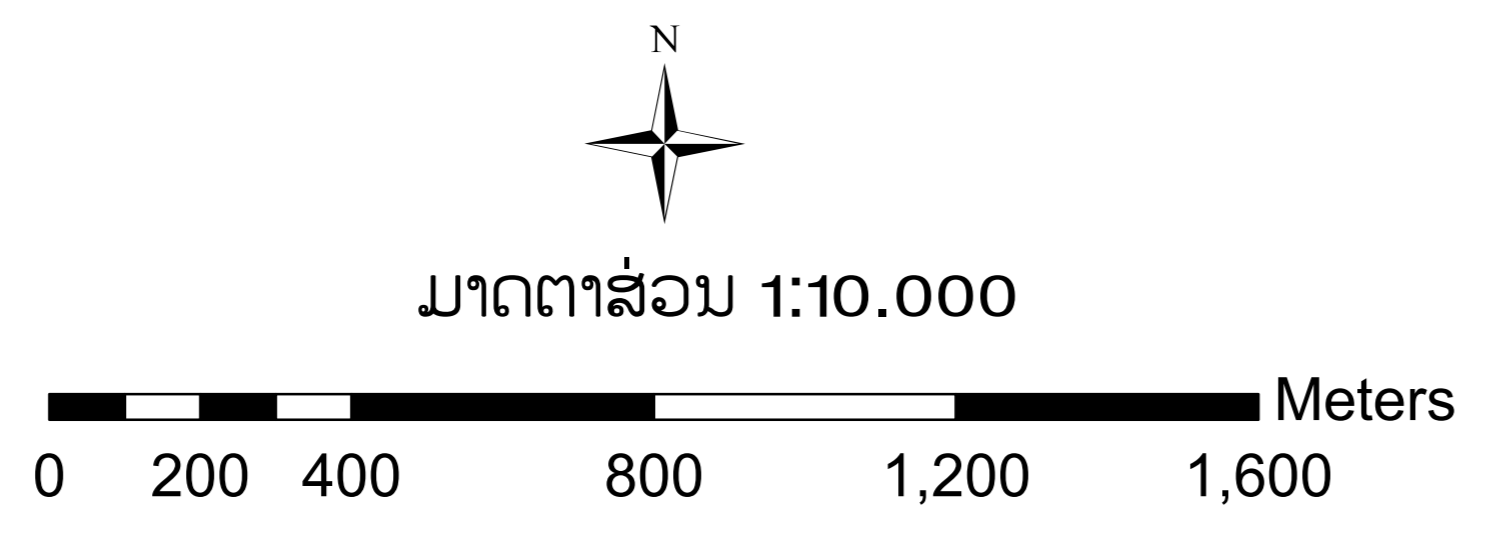
ແຜນຜັງພື້ນແຜນທີ່ພູມສາດ

	ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....	ແຜນຜັງນີ້ເປີ: 02		
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ຣສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ທ່ານ ບິວວັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ້ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ດົງເພັດ ໂລຫະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ຄຳພິທູນ

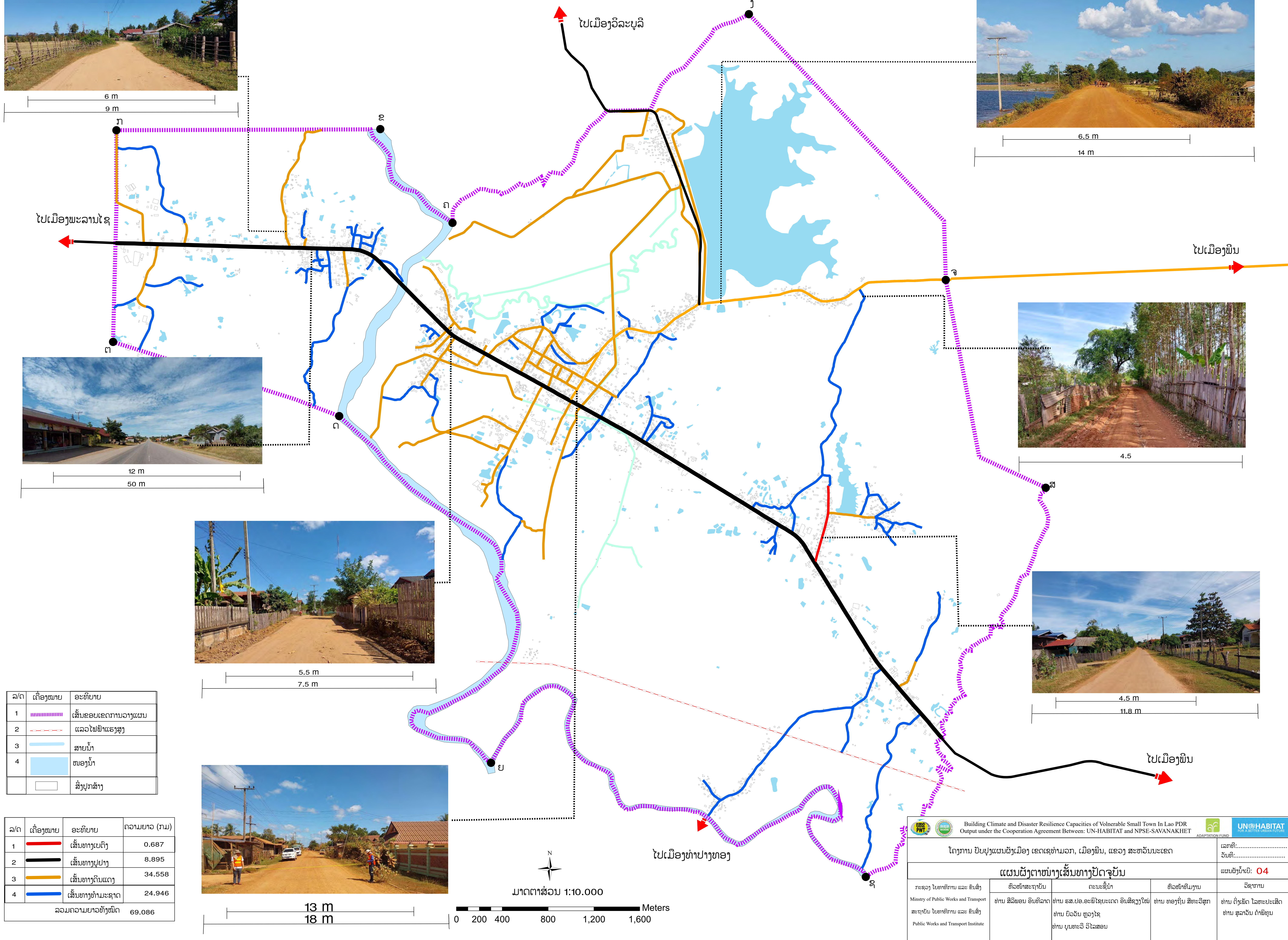


- ກ-ຂ ໄລຍະ 2.217 ແມັດ
- ຂ-ຕ ໄລຍະ 1.172 ແມັດ
- ຄ-ງ ໄລຍະ 3.612 ແມັດ
- ງ-ຈ ໄລຍະ 2.993 ແມັດ
- ຈ-ສ ໄລຍະ 2.236 ແມັດ
- ສ-ຊ ໄລຍະ 4.739 ແມັດ
- ຊ-ຍ ໄລຍະ 5.780 ແມັດ
- ຍ-ດ ໄລຍະ 4.771 ແມັດ
- ດ-ຕ ໄລຍະ 2.077 ແມັດ
- ຕ-ກ ໄລຍະ 1.849 ແມັດ
- ລວມເນີ້ທັງໝົດ 3.294,51 ຮຕ

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ຖະໜົນ
3		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
4		ສາຍນ້ຳ
5		ສິ່ງປຸກສ້າງ
6		ໜອງນ້ຳ
7		ເຂດດິນກະສິກຳ
8		ເຂດດິນປ່າໄມ້ ແລະທຳມະຊາດ



				Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET
ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທຳມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ				ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....
ແຜນຜັງຂອບເຂດການວາງແຜນສະພາບປັດຈຸບັນ				ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: 03
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ຮສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ທ່ານ ບິວຈັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ຕິ່ງຜິດ ໄລທະປະເສີດ ທ່ານ ສຸວາຈັນ ຄຳພິທູນ



ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
3		ສາຍນໍ້າ
4		ໜອງນໍ້າ
		ສິ່ງປຸກສ້າງ

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ	ຄວາມຍາວ (ກມ)
1		ເສັ້ນທາງເບຕົງ	0.687
2		ເສັ້ນທາງປູຢາງ	8.895
3		ເສັ້ນທາງດິນແດງ	34.558
4		ເສັ້ນທາງທໍາມະຊາດ	24.946
ລວມຄວາມຍາວທັງໝົດ			69.086

Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR
Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET

ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທໍາມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ

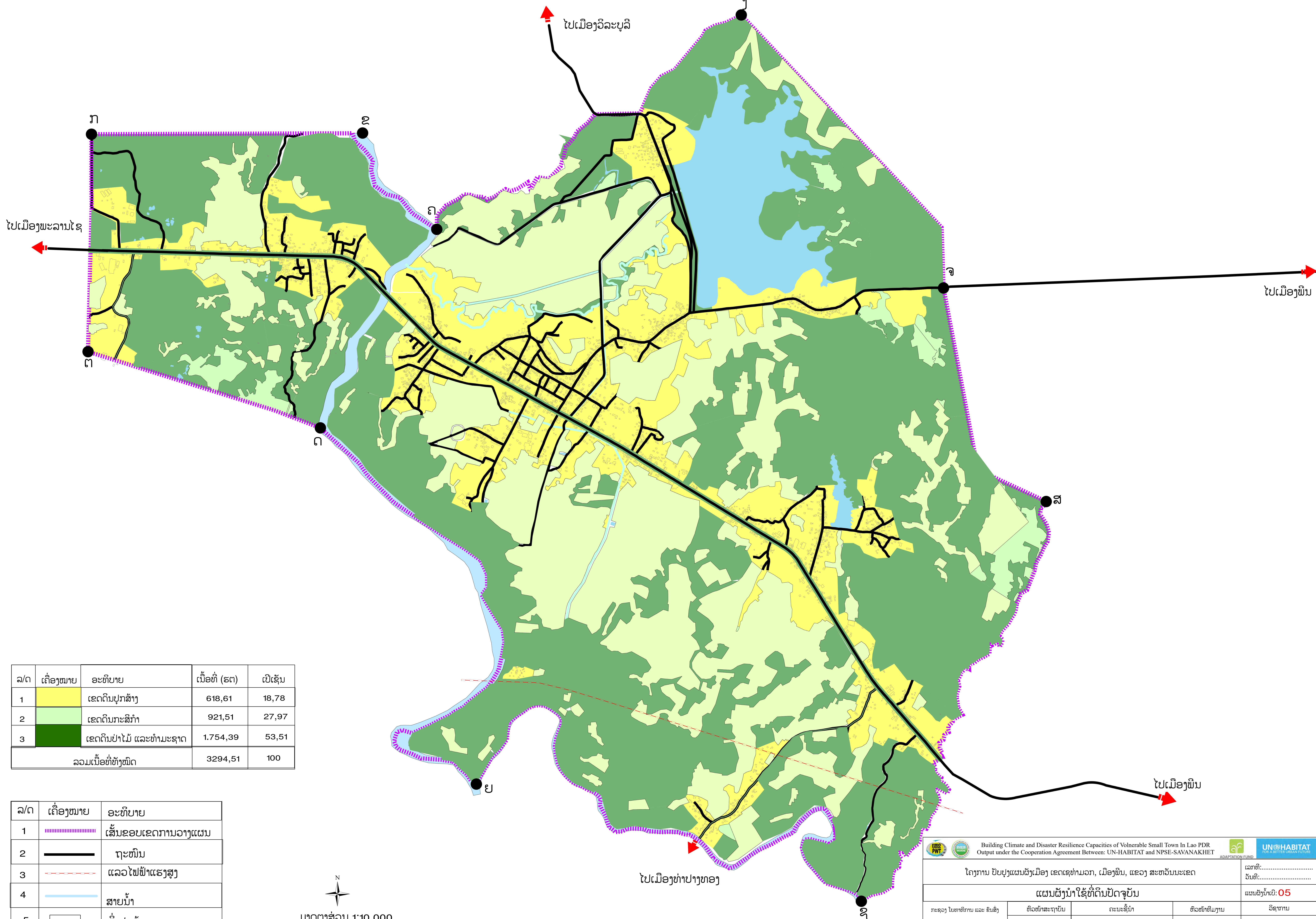
ເລກທີ:
ວັນທີ:

ແຜນຜັງນໍາເປີ: **04**

ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ	ຄະນະຊີ້ນໍາ	ຫົວໜ້າທີມງານ	ວິຊາການ
ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute	ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ທ່ານ ຮສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊງໃໝ່	ທ່ານ ທອງຄຸ້ນ ສີທະວິສຸກ	ທ່ານ ດັງພິດ ໂລຫະປະເສີດ ທ່ານ ຊຸລາວັນ ຄໍາພິທູນ

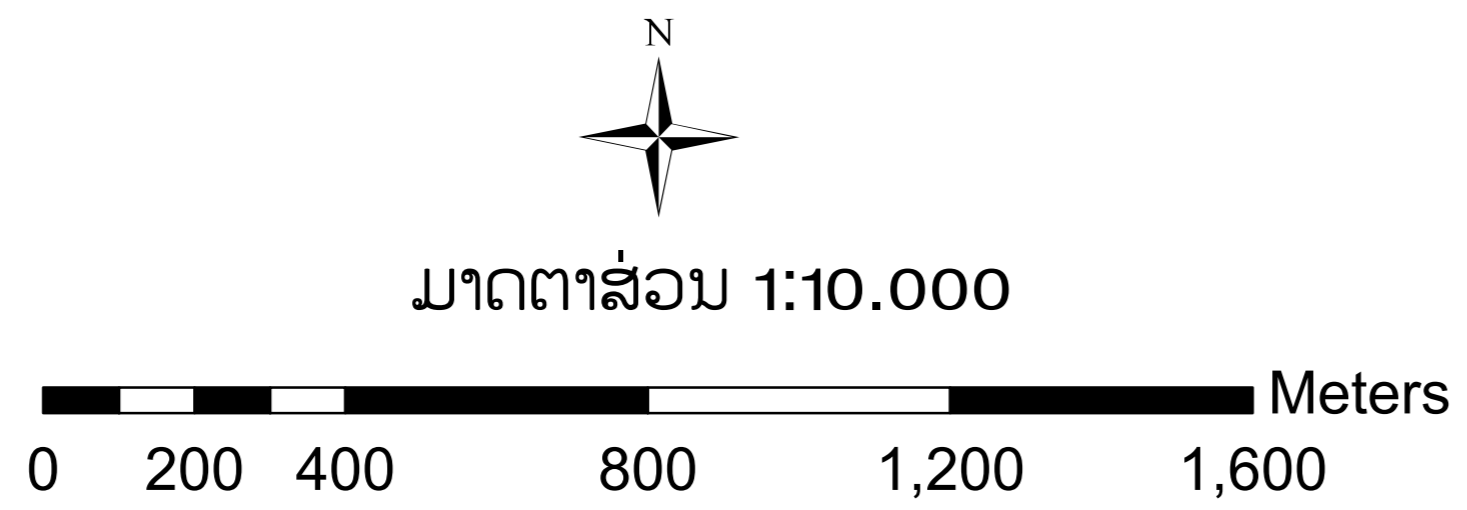
ມາດຕາສ່ວນ 1:10.000

0 200 400 800 1,200 1,600 Meters

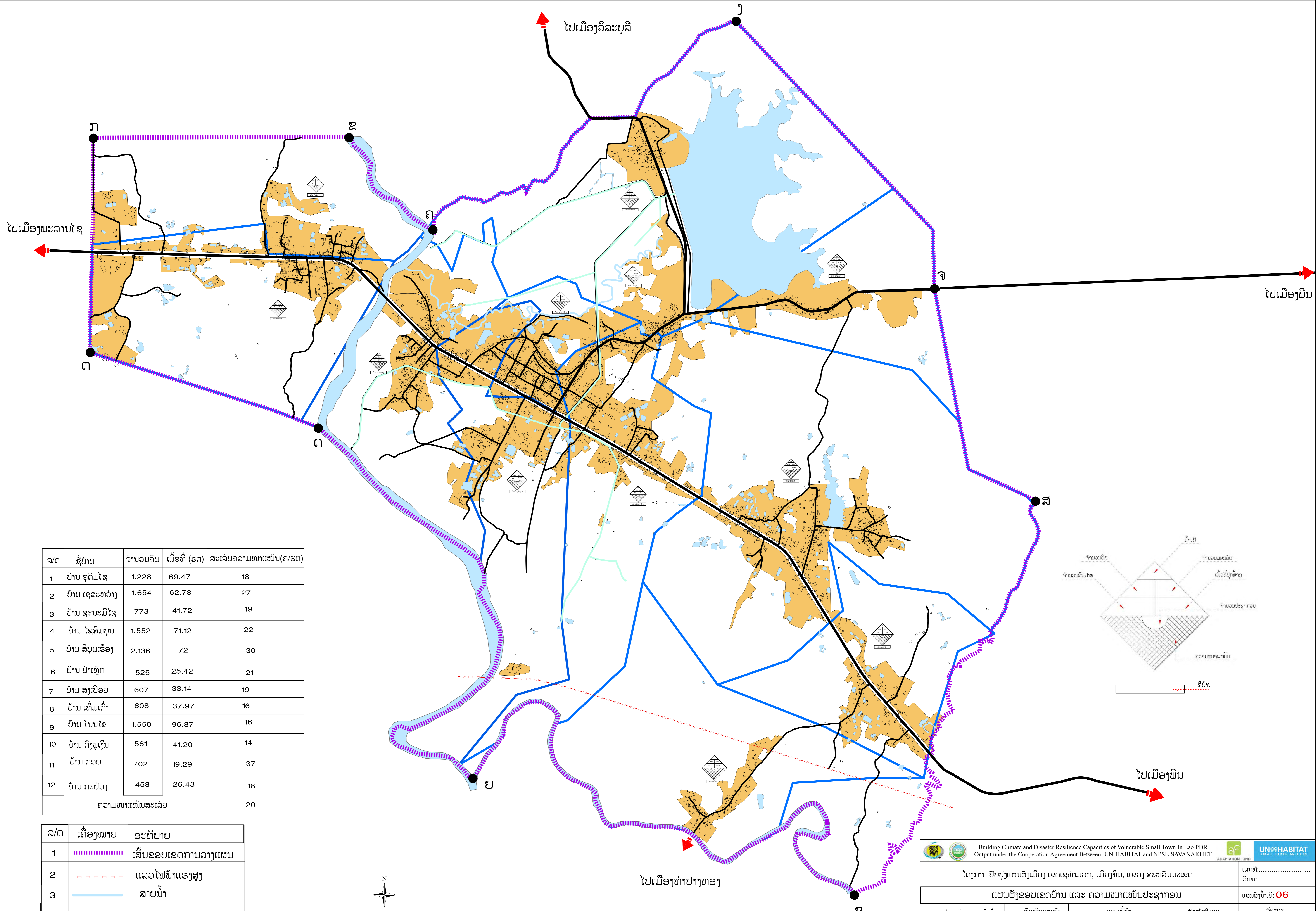


ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ	ເນື້ອທີ່ (ຮຕ)	ເປີເຊັນ
1		ເຂດດິນປູກສ້າງ	618,61	18,78
2		ເຂດດິນກະສິກໍາ	921,51	27,97
3		ເຂດດິນປ່າໄມ້ ແລະທໍາມະຊາດ	1.754,39	53,51
ລວມເນື້ອທີ່ທັງໝົດ			3294,51	100

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ຖະໜົນ
3		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
4		ສາຍນໍ້າ
5		ສິ່ງປູກສ້າງ
		ໜອງນໍ້າ

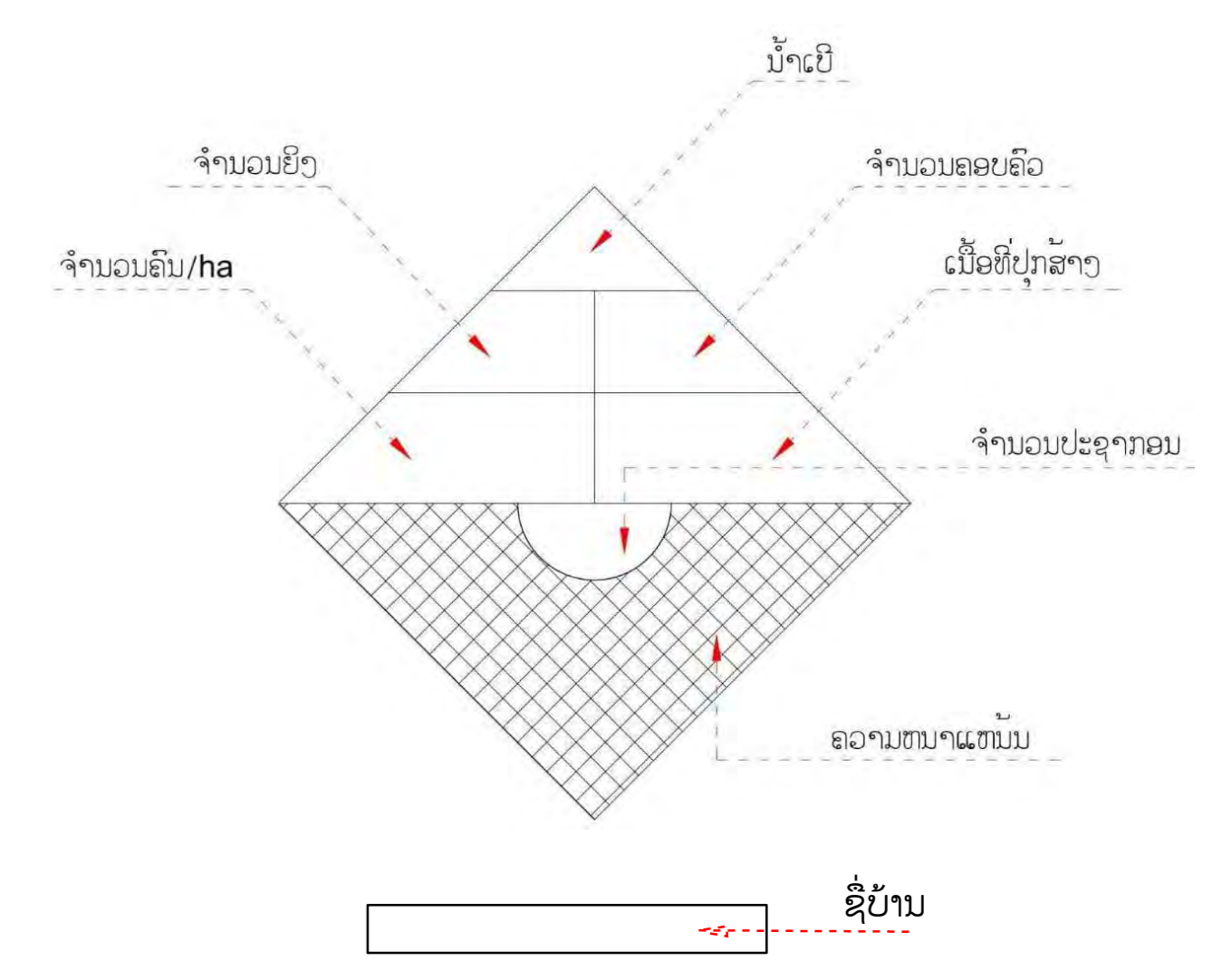


Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET		UN-HABITAT THE UNITED NATIONS NPSE-SAVANAKHET	
ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທໍາມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ			
ແຜນຜັງນໍ້າໃຊ້ທີ່ດິນປັດຈຸບັນ			ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫ້ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ ຫ້ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຄະນະຊີ້ນໍາ ຫ້ານ ຮສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ຫ້ານ ບິວວັນ ຫຼວງໄຊ	ຫ້ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ ຫ້ານ ດົງພັດ ໂລທະປະເສີດ ຫ້ານ ສຸລາວັນ ຄໍາພິທູນ
ພະຍາກຳ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute			ແຜນຜັງນໍ້າເບີ: 05



ລ/ດ	ຊື່ບ້ານ	ຈຳນວນຄົນ	ເນື້ອທີ່ (ຮຕ)	ສະເລ່ຍຄວາມໜາແໜ້ນ(ຄ/ຮຕ)
1	ບ້ານ ອຸດົມໄຊ	1.228	69.47	18
2	ບ້ານ ເຊສະຫວ່າງ	1.654	62.78	27
3	ບ້ານ ຊະນະມິໄຊ	773	41.72	19
4	ບ້ານ ໄຊສົມບູນ	1.552	71.12	22
5	ບ້ານ ສີບຸນເຮືອງ	2.136	72	30
6	ບ້ານ ປ່າເຫຼັກ	525	25.42	21
7	ບ້ານ ສົງເປືອຍ	607	33.14	19
8	ບ້ານ ເທັມເກົ່າ	608	37.97	16
9	ບ້ານ ໂນນໄຊ	1.550	96.87	16
10	ບ້ານ ດົງພູເງິນ	581	41.20	14
11	ບ້ານ ກອຍ	702	19.29	37
12	ບ້ານ ກະຍ່ອງ	458	26,43	18
ຄວາມໜາແໜ້ນສະເລ່ຍ				20

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
3		ສາຍນໍ້າ
4		ສິ່ງປຸກສ້າງ
5		ໜອງນໍ້າ



Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR
Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET

UN-HABITAT FOR A BETTER URBAN FUTURE

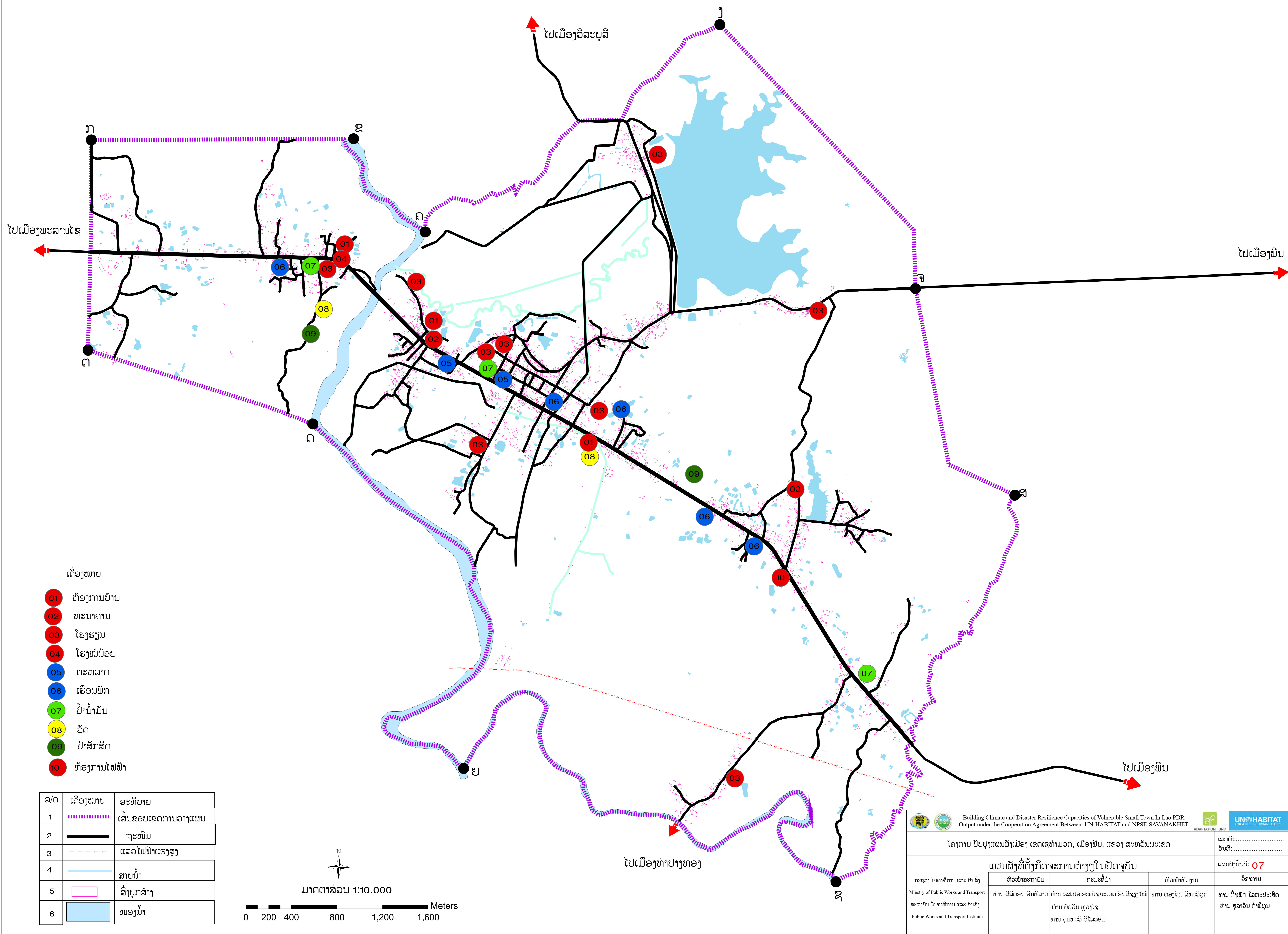
ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທ່າມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ

ແຜນຜັງຂອບເຂດບ້ານ ແລະ ຄວາມໜາແໜ້ນປະຊາກອນ

ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິມອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ຮສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊງໄທ້	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຄຸ້ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ດົງເພັດ ໂລຫະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວິນ ຄຳພິທູນ
---	--	--	--	--

ເລກທີ:.....
ວັນທີ:.....

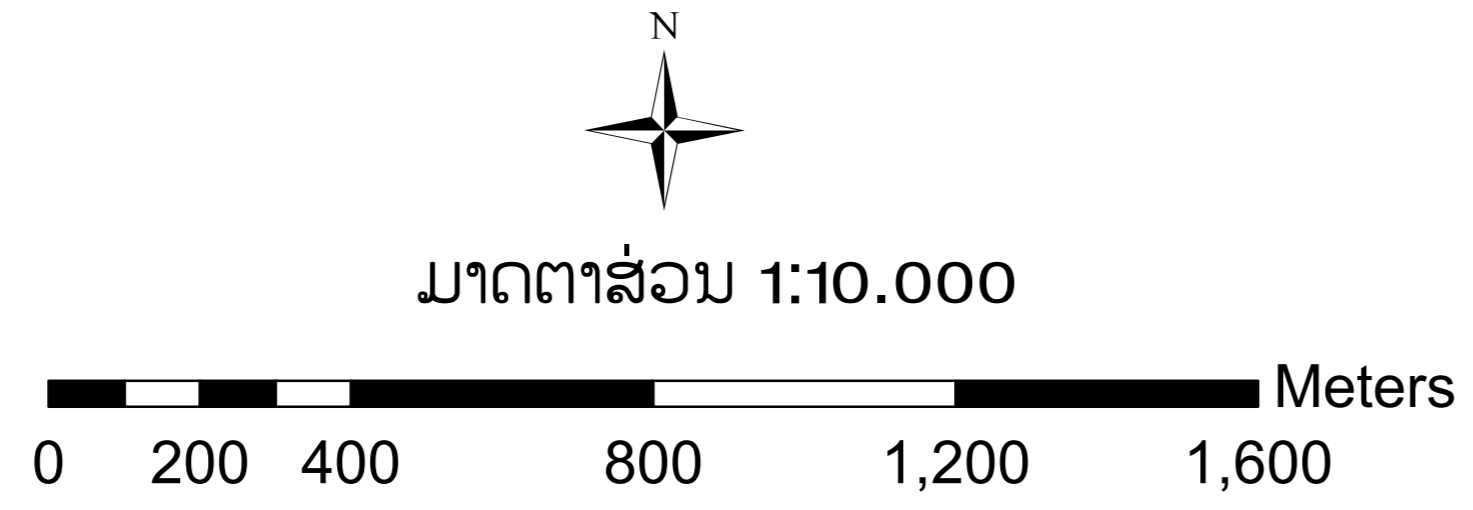
ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: **06**



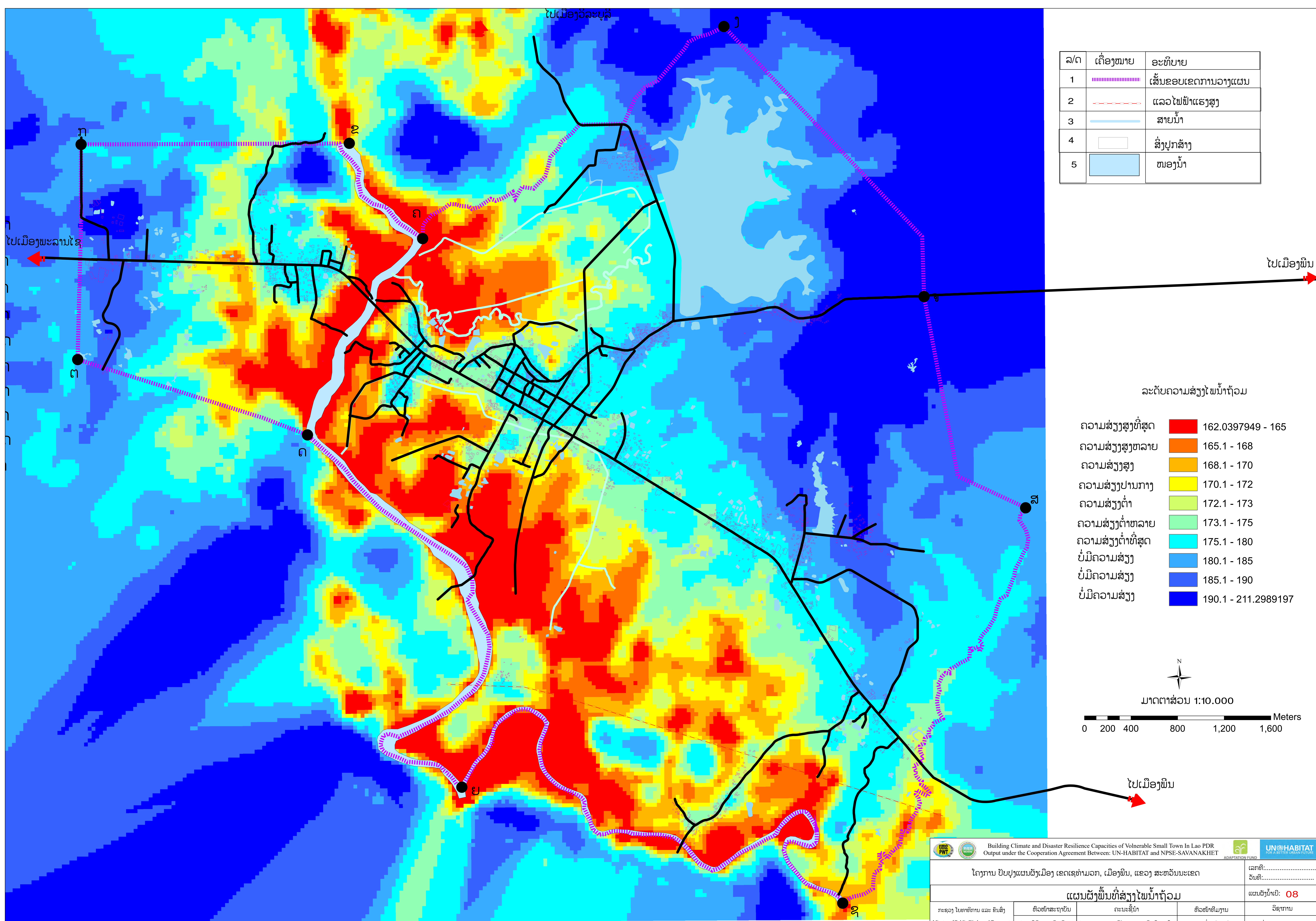
ເຄື່ອງໝາຍ

- 01 ຫ້ອງການບ້ານ
- 02 ທະນາຄານ
- 03 ໂຮງຮຽນ
- 04 ໂຮງໝໍນ້ອຍ
- 05 ຕະຫລາດ
- 06 ເລືອນພັກ
- 07 ບ້ານ້ຳມັນ
- 08 ວັດ
- 09 ປ່າສັກສິດ
- 10 ຫ້ອງການໄຟຟ້າ

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ຖະໜົນ
3		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
4		ສາຍນ້ຳ
5		ສິ່ງປຸກສ້າງ
6		ໜອງນ້ຳ



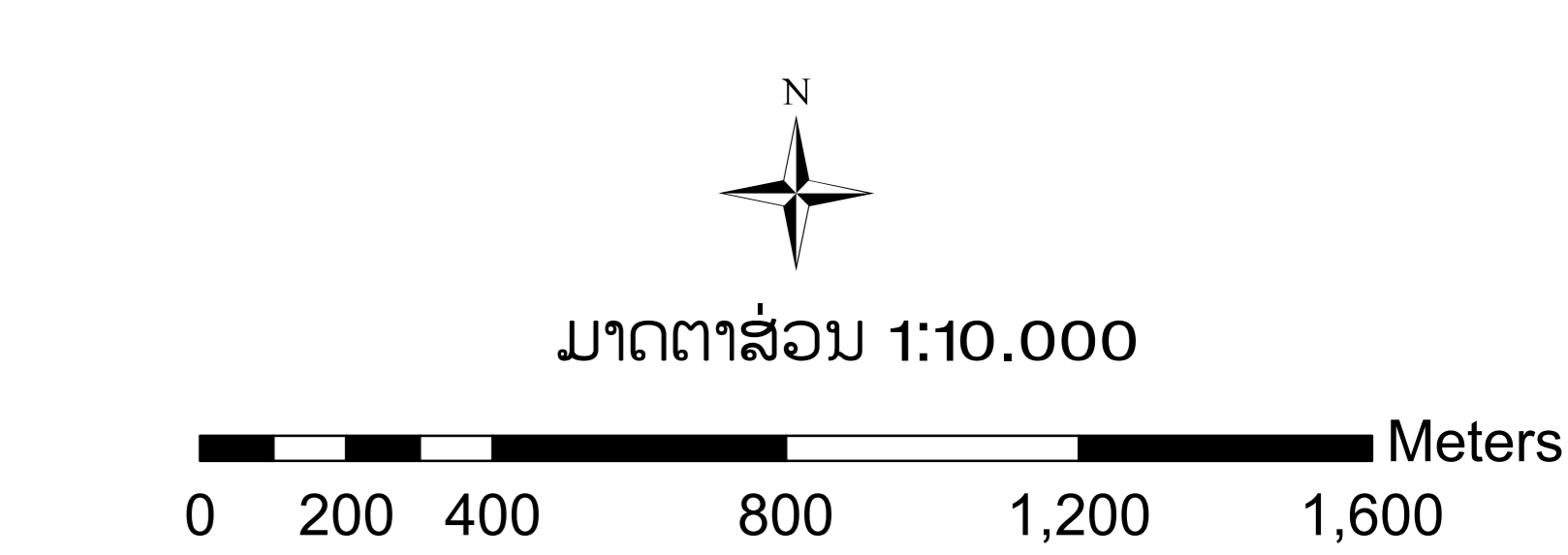
		Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHETH		
ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊື້ອທຳມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ				ເລກທີ:..... ຈັບທີ:.....
ແຜນຜັງທີ່ຕັ້ງກິດຈະການຕ່າງໆໃນປັດຈຸບັນ				ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: 07
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ສສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃພ້ ທ່ານ ຍິວວັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ດົງພິດ ໂລທະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ຄຳພິທູນ



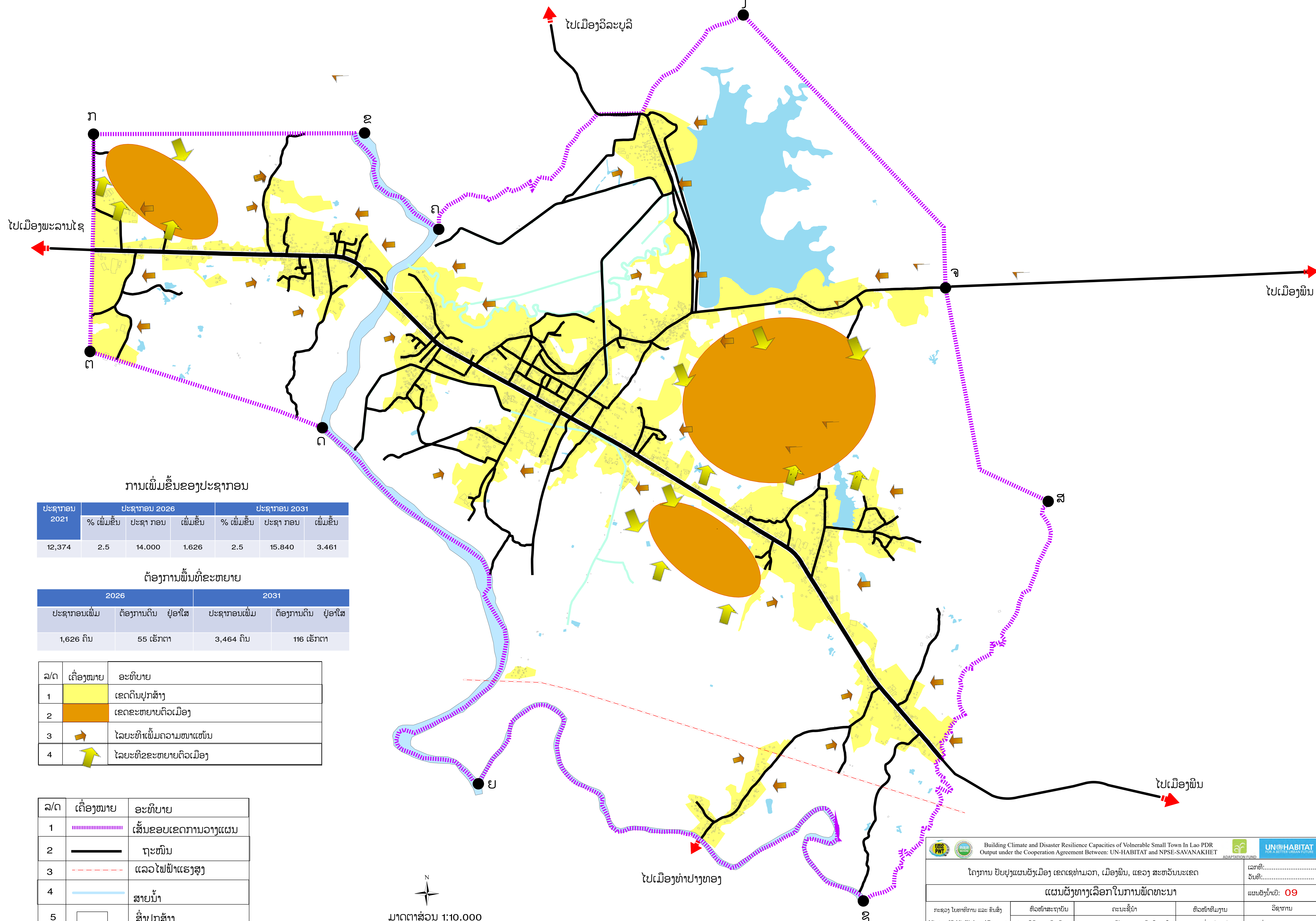
ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
3		ສາຍນໍ້າ
4		ສິ່ງປູກສ້າງ
5		ໜອງນໍ້າ

ລະດັບຄວາມສ່ຽງໄພນໍ້າຖ້ວມ

ຄວາມສ່ຽງສູງທີ່ສຸດ		162.0397949 - 165
ຄວາມສ່ຽງສູງຫລາຍ		165.1 - 168
ຄວາມສ່ຽງສູງ		168.1 - 170
ຄວາມສ່ຽງປານກາງ		170.1 - 172
ຄວາມສ່ຽງຕໍ່າ		172.1 - 173
ຄວາມສ່ຽງຕໍ່າຫລາຍ		173.1 - 175
ຄວາມສ່ຽງຕໍ່າທີ່ສຸດ		175.1 - 180
ບໍ່ມີຄວາມສ່ຽງ		180.1 - 185
ບໍ່ມີຄວາມສ່ຽງ		185.1 - 190
ບໍ່ມີຄວາມສ່ຽງ		190.1 - 211.2989197



		Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET		
ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທ່າມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ				ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....
ແຜນຜັງພື້ນທີ່ສ່ຽງໄພນໍ້າຖ້ວມ				ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: 08
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ ທ່ານ ຍິວວັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ສສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃພີ ທ່ານ ຍິວວັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ດົງພິດ ໂລທະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ຄຳພິທູນ



ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງປະຊາກອນ

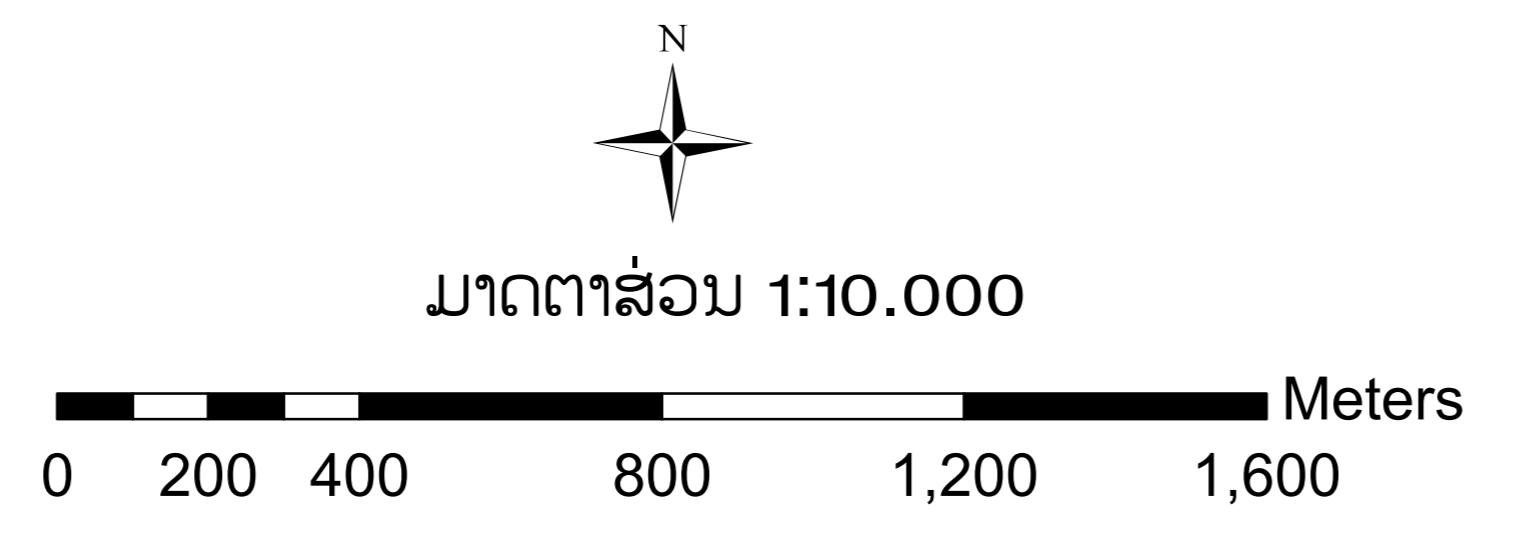
ປະຊາກອນ 2021	ປະຊາກອນ 2026		ປະຊາກອນ 2031	
	% ເພີ່ມຂຶ້ນ	ປະຊາກອນ	% ເພີ່ມຂຶ້ນ	ປະຊາກອນ
12,374	2.5	14,000	2.5	15,840

ຕ້ອງການພື້ນທີ່ຂະຫຍາຍ

2026			2031		
ປະຊາກອນເພີ່ມ	ຕ້ອງການດິນ ຢູ່ອາໄສ		ປະຊາກອນເພີ່ມ	ຕ້ອງການດິນ ຢູ່ອາໄສ	
1,626 ຄົນ	55 ເຮັກຕາ		3,464 ຄົນ	116 ເຮັກຕາ	

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເຂດດິນປູກສ້າງ
2		ເຂດຂະຫຍາຍຕົວເມືອງ
3		ໄລຍະທີ່ເພີ່ມຄວາມໜາແໜ້ນ
4		ໄລຍະທີ່ຂະຫຍາຍຕົວເມືອງ

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ຖະໜົນ
3		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
4		ສາຍນໍ້າ
5		ສິ່ງປູກສ້າງ
		ໜອງນໍ້າ



Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR
Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHETH

ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທ່າມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ

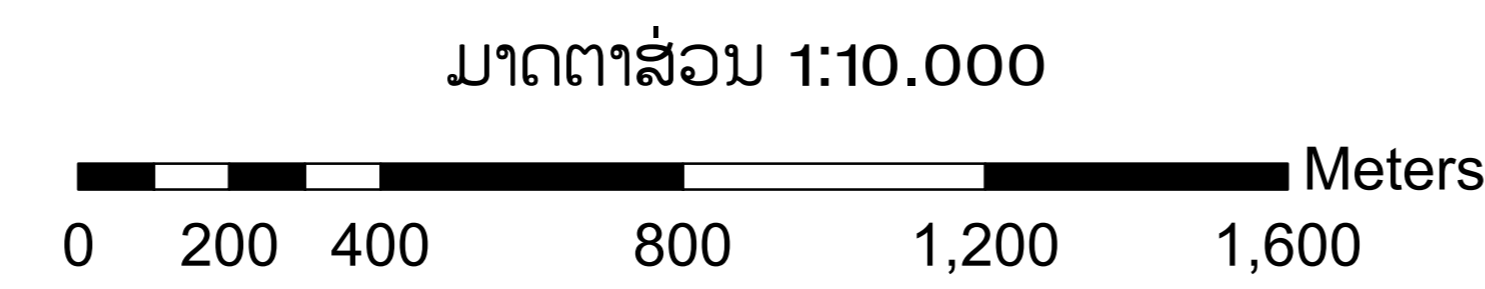
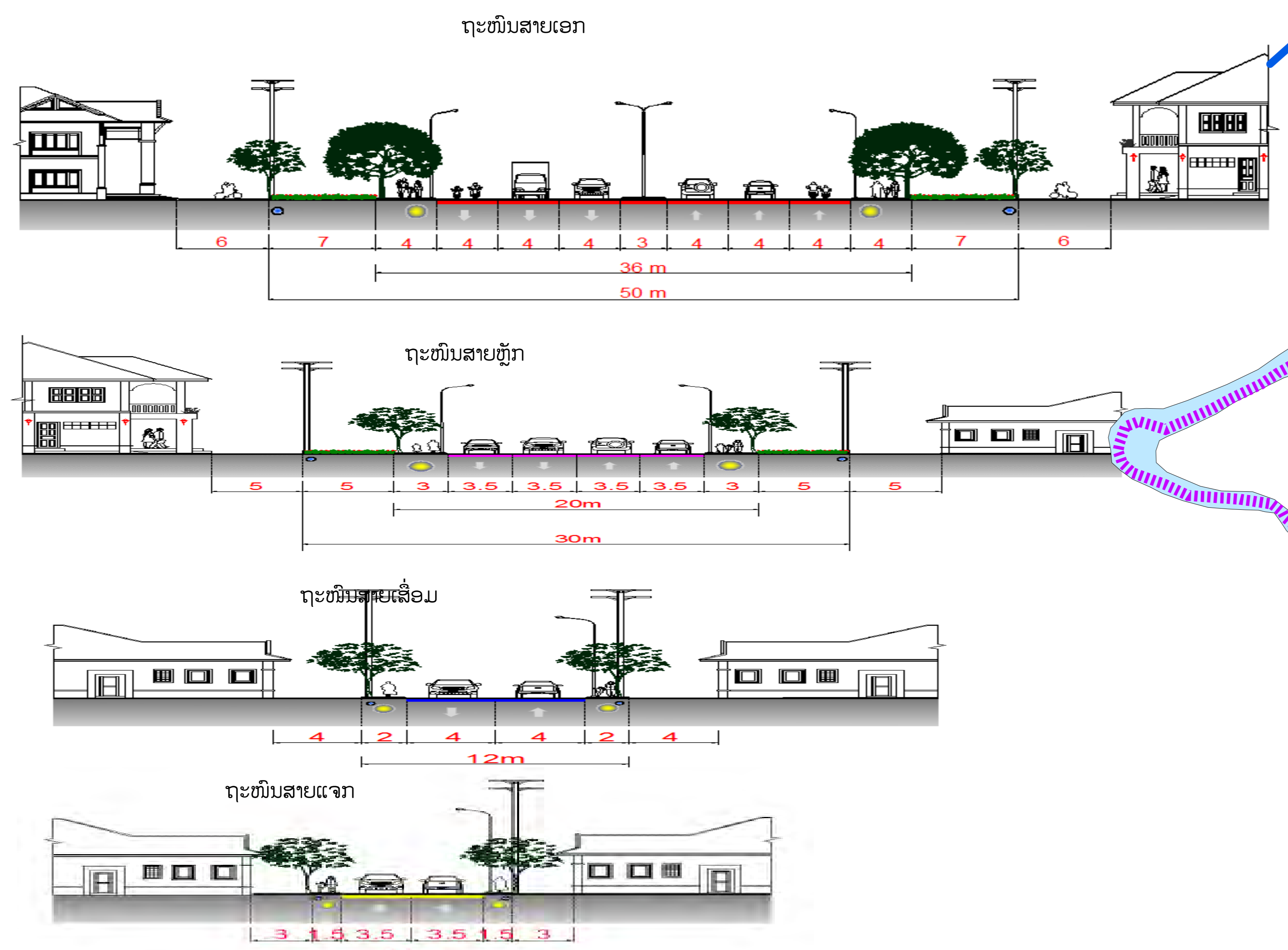
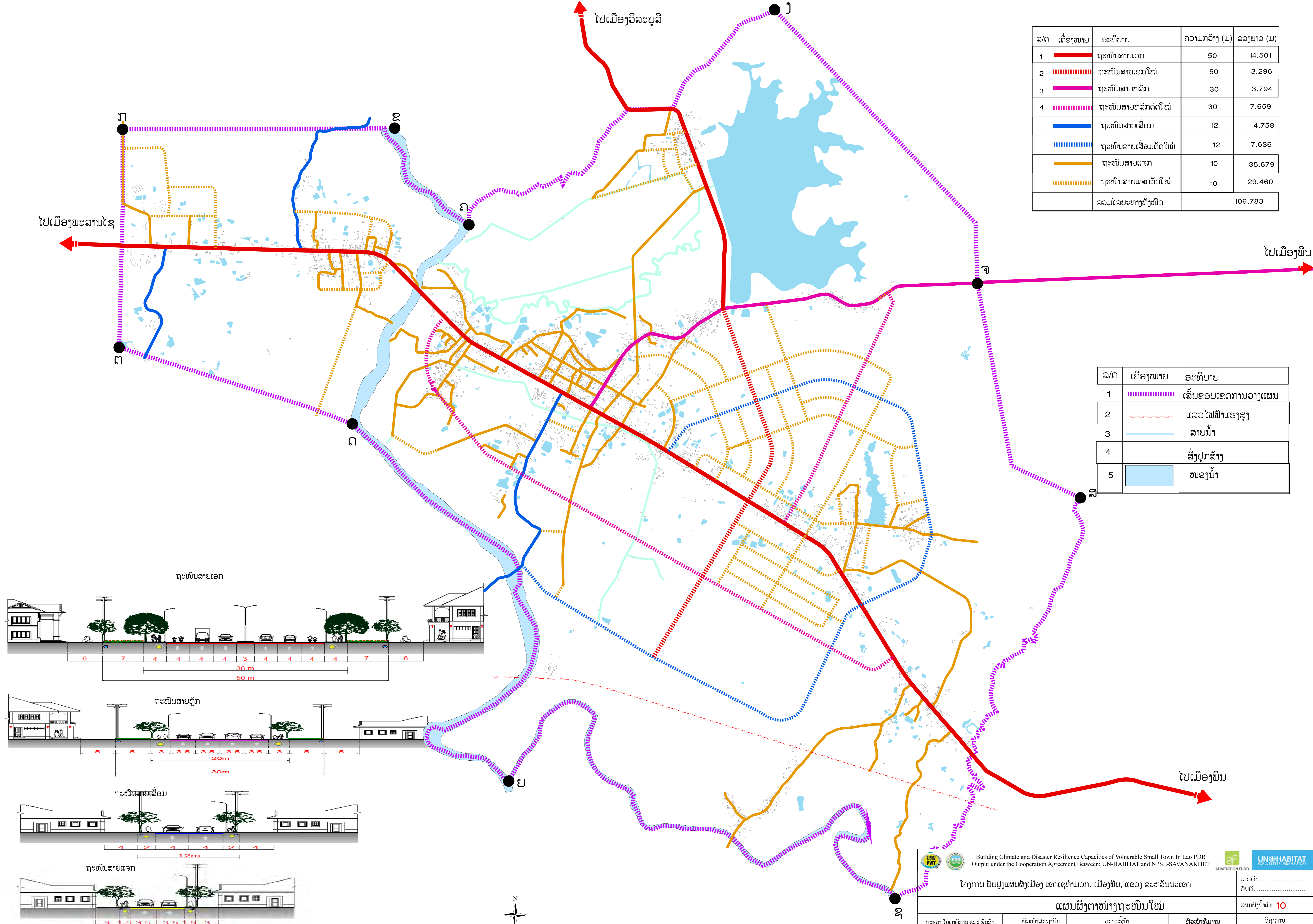
ແຜນຜັງທາງເລືອກໃນການພັດທະນາ

ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ສສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃພີ ທ່ານ ຍິວວັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ດົງພິດ ໂລທະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ຄຳພິທູນ
--	--	---	--	---

ເລກທີ:.....
ວັນທີ:.....
ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: **09**

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ	ຄວາມກວ້າງ (ມ)	ລວງຍາວ (ມ)
1		ຖະໜົນສາຍເອກ	50	14.501
2		ຖະໜົນສາຍເອກໃໝ່	50	3.296
3		ຖະໜົນສາຍຫລັກ	30	3.794
4		ຖະໜົນສາຍຫລັກຕັດໃໝ່	30	7.659
		ຖະໜົນສາຍເສື່ອມ	12	4.758
		ຖະໜົນສາຍເສື່ອມຕັດໃໝ່	12	7.636
		ຖະໜົນສາຍແຈກ	10	35.679
		ຖະໜົນສາຍແຈກຕັດໃໝ່	10	29.460
		ລວມໄລຍະທາງທັງໝົດ		106.783

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
3		ສາຍນໍ້າ
4		ສິ່ງປຸກສ້າງ
5		ໜອງນໍ້າ



Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town in Lao PDR
Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET

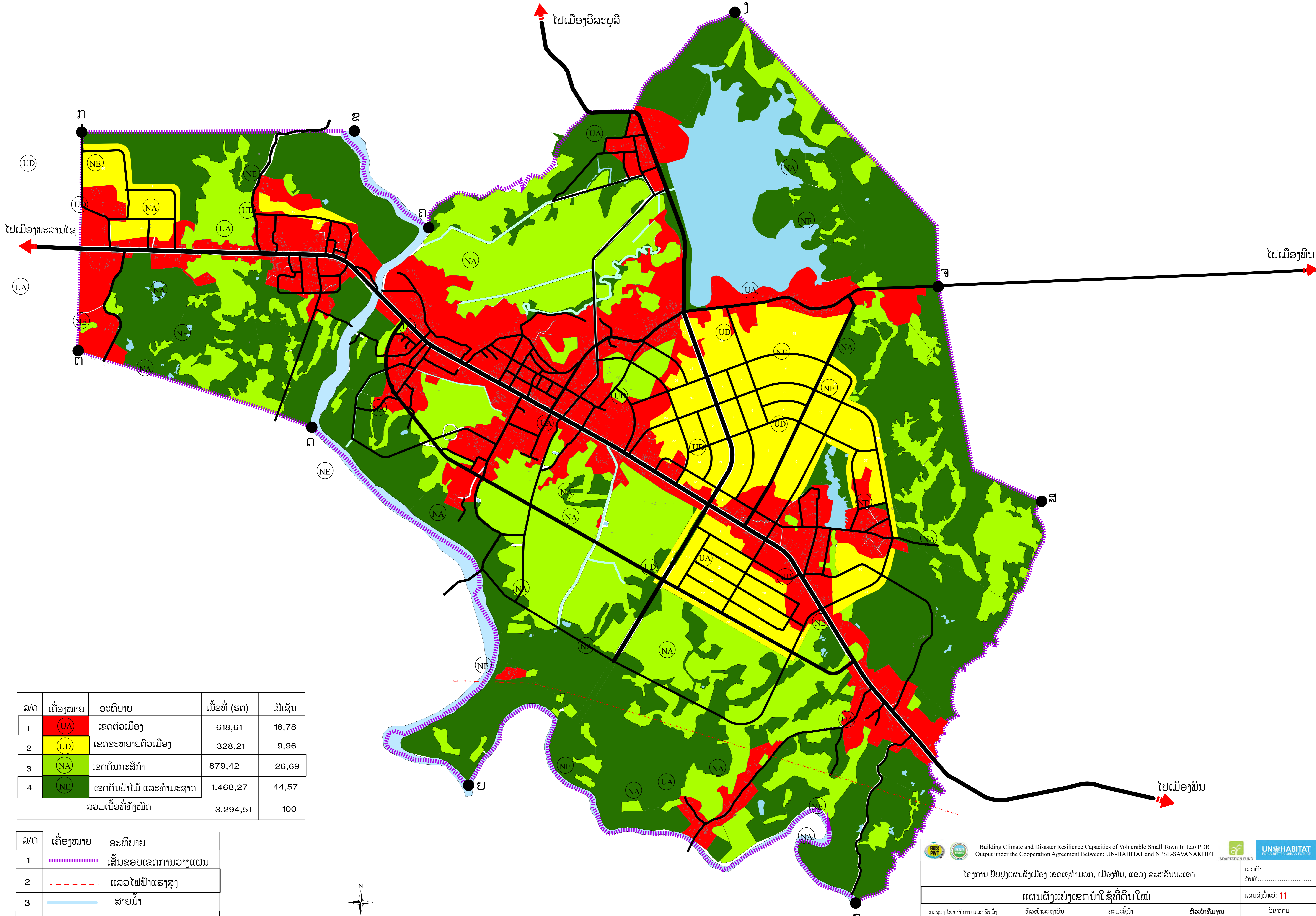
UN-HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເທົາມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ

ເລກທີ:.....
ວັນທີ:.....

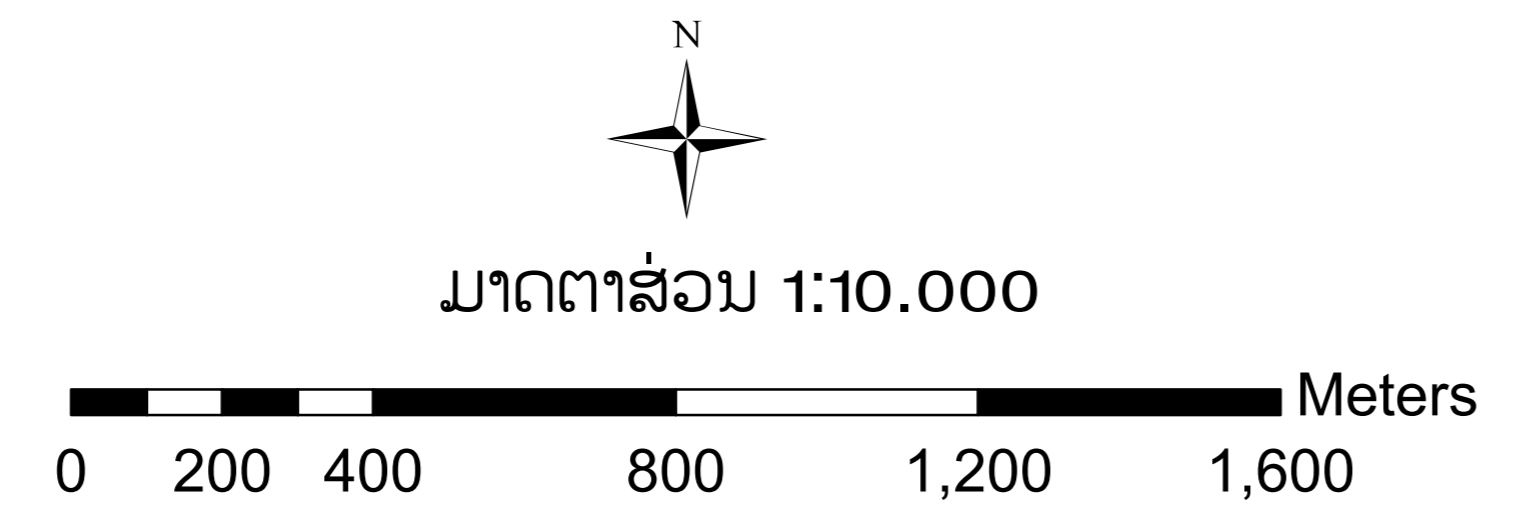
ແຜນຜັງນໍາເປີ: **10**

ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນໍາ ທ່ານ ຮສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ທ່ານ ບົວວັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທຶນງານ ທ່ານ ທອງຖິ້ນ ສີທະວິສຸກ	ຊີຊາການ ທ່ານ ດິ່ງເພັດ ໂລຫະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ຄໍາພິທູນ
--	--	--	--	--



ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ	ເນື້ອທີ່ (ຮຕ)	ເປີເຊັນ
1	UA	ເຂດຕົວເມືອງ	618,61	18,78
2	UD	ເຂດຂະຫຍາຍຕົວເມືອງ	328,21	9,96
3	NA	ເຂດດິນກະສິກໍາ	879,42	26,69
4	NE	ເຂດດິນປ່າໄມ້ ແລະທ່າມະຊາດ	1.468,27	44,57
ລວມເນື້ອທີ່ທັງໝົດ			3.294,51	100

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1	-----	ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2	-----	ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
3	-----	ສາຍນໍ້າ
4	□	ສິ່ງປຸກສ້າງ
5	□	ໜອງນໍ້າ

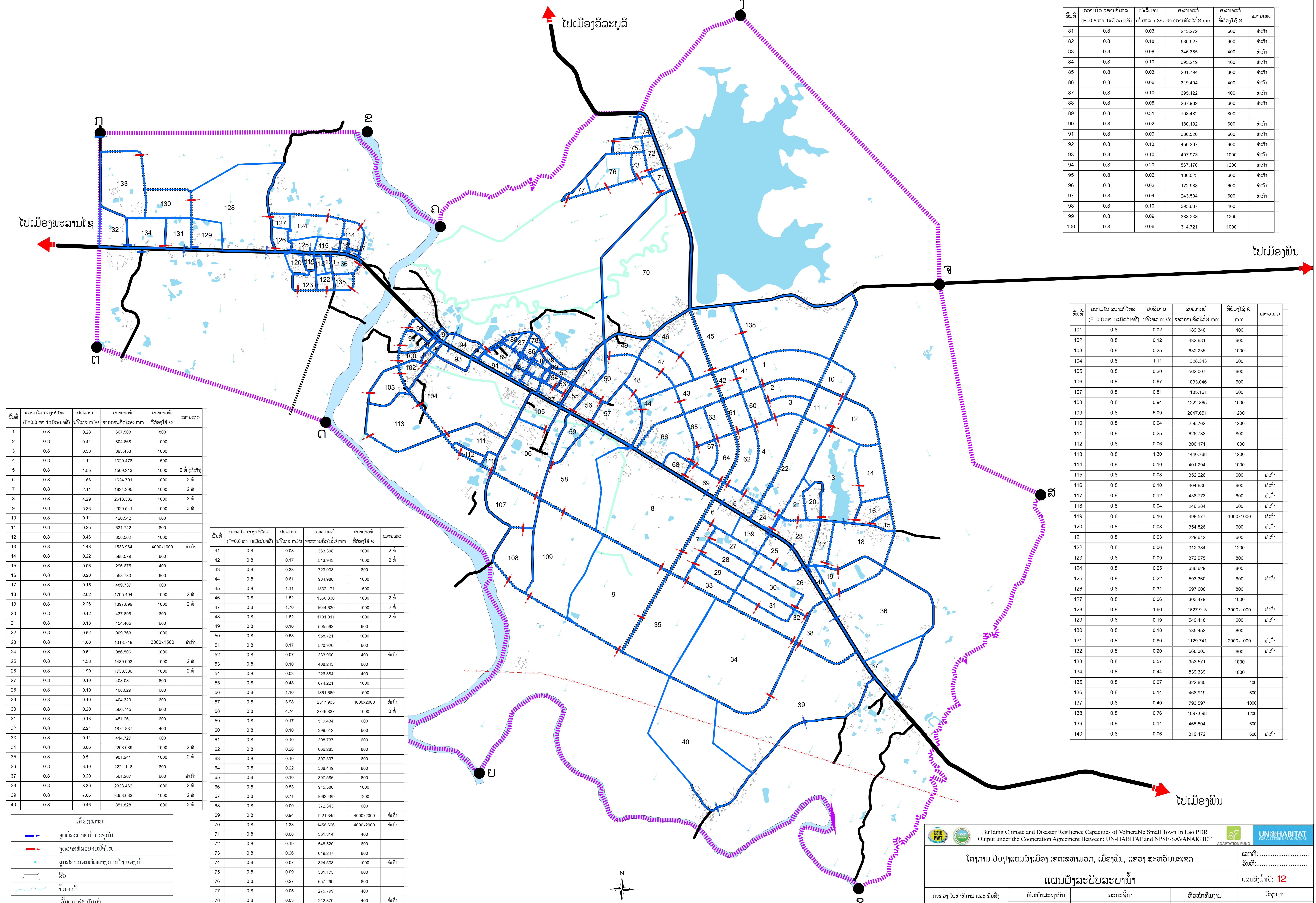


Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR
Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET

ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທ່າມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ

ແຜນຜັງແບ່ງເຂດນໍາໃຊ້ທີ່ດິນໃໝ່

ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ຮສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ທ່ານ ປິວຈັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ	ເລກທີ:..... ວັນທີ:..... ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: 11 ວິຊາການ ທ່ານ ດັງພັດ ໂລຫະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ຄໍາພິທູນ
--	--	---	--	--

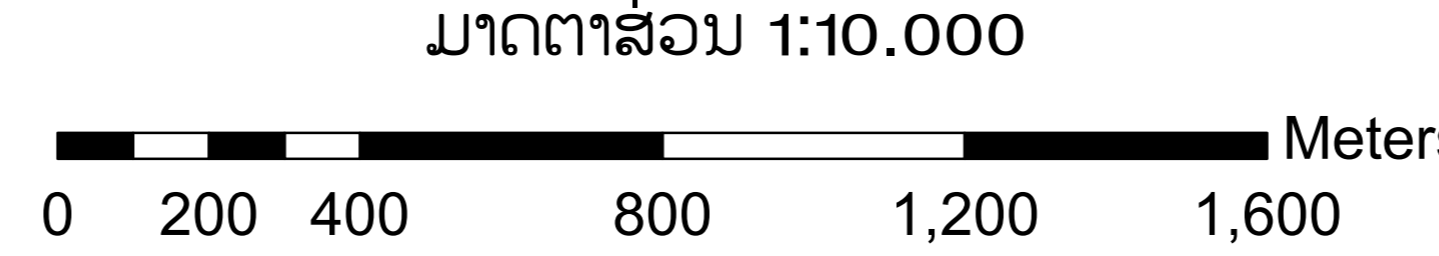


ສິ້ນທີ	ຄວາມໄວຂອງນ້ຳໄຫລ (F=0.8 ຫາ 1 ແມັດ/ນາທີ)	ປະລິມານນ້ຳໄຫລ m3/s	ຂະໜາດທີ່ຈາກການຄິດໄລ່ໄລ່ mm	ຂະໜາດທີ່ຕິດຕ້ອງໄດ້ ຜ	ໝາຍເຫດ
1	0.8	0.28	667.503	800	
2	0.8	0.41	804.668	1000	
3	0.8	0.50	893.453	1000	
4	0.8	1.11	1329.478	1500	
5	0.8	1.55	1569.213	1000	2 ທີ່ (ສໍາເລັດ)
6	0.8	1.66	1624.791	1000	2 ທີ່
7	0.8	2.11	1834.295	1000	2 ທີ່
8	0.8	4.29	2613.382	1000	3 ທີ່
9	0.8	5.36	2920.541	1000	3 ທີ່
10	0.8	0.11	420.542	600	
11	0.8	0.25	631.742	800	
12	0.8	0.46	858.562	1000	
13	0.8	1.48	1533.964	4000x1000	ສໍາເລັດ
14	0.8	0.22	588.579	600	
15	0.8	0.06	296.675	400	
16	0.8	0.20	558.733	600	
17	0.8	0.15	489.737	600	
18	0.8	2.02	1795.494	1000	2 ທີ່
19	0.8	2.26	1897.899	1000	2 ທີ່
20	0.8	0.12	437.896	600	
21	0.8	0.13	454.405	600	
22	0.8	0.52	909.783	1000	
23	0.8	1.08	1313.719	3000x1500	ສໍາເລັດ
24	0.8	0.61	986.506	1000	
25	0.8	1.38	1480.993	1000	2 ທີ່
26	0.8	1.90	1738.386	1000	2 ທີ່
27	0.8	0.10	408.081	600	
28	0.8	0.10	408.029	600	
29	0.8	0.10	404.329	600	
30	0.8	0.20	566.745	600	
31	0.8	0.13	451.261	600	
32	0.8	2.21	1874.837	400	
33	0.8	0.11	414.727	600	
34	0.8	3.06	2208.089	1000	2 ທີ່
35	0.8	0.51	901.241	1000	2 ທີ່
36	0.8	3.10	2221.116	800	
37	0.8	0.20	561.207	600	ສໍາເລັດ
38	0.8	3.39	2323.462	1000	2 ທີ່
39	0.8	7.06	3353.883	1000	2 ທີ່
40	0.8	0.46	851.828	1000	2 ທີ່

ສິ້ນທີ	ຄວາມໄວຂອງນ້ຳໄຫລ (F=0.8 ຫາ 1 ແມັດ/ນາທີ)	ປະລິມານນ້ຳໄຫລ m3/s	ຂະໜາດທີ່ຈາກການຄິດໄລ່ໄລ່ mm	ຂະໜາດທີ່ຕິດຕ້ອງໄດ້ ຜ	ໝາຍເຫດ
41	0.8	0.08	363.308	1000	2 ທີ່
42	0.8	0.17	513.943	1000	2 ທີ່
43	0.8	0.33	723.938	800	
44	0.8	0.61	984.988	1000	
45	0.8	1.11	1332.171	1500	
46	0.8	1.52	1556.330	1000	2 ທີ່
47	0.8	1.70	1644.630	1000	2 ທີ່
48	0.8	1.82	1701.011	1000	2 ທີ່
49	0.8	0.16	505.593	600	
50	0.8	0.58	958.721	1000	
51	0.8	0.17	520.926	600	
52	0.8	0.07	333.960	400	ສໍາເລັດ
53	0.8	0.10	408.245	600	
54	0.8	0.03	226.884	400	
55	0.8	0.48	874.221	1000	
56	0.8	1.16	1361.669	1500	
57	0.8	3.98	2517.935	4000x2000	ສໍາເລັດ
58	0.8	4.74	2746.837	1000	3 ທີ່
59	0.8	0.17	519.434	600	
60	0.8	0.10	398.512	600	
61	0.8	0.10	398.737	600	
62	0.8	0.28	666.285	800	
63	0.8	0.10	397.397	600	
64	0.8	0.22	588.449	800	
65	0.8	0.10	397.586	600	
66	0.8	0.53	915.586	1000	
67	0.8	0.71	1062.489	1200	
68	0.8	0.09	372.343	600	
69	0.8	0.94	1221.345	4000x2000	ສໍາເລັດ
70	0.8	1.33	1456.626	4000x2000	ສໍາເລັດ
71	0.8	0.08	351.314	400	
72	0.8	0.19	548.520	600	
73	0.8	0.26	649.247	800	
74	0.8	0.07	324.533	1000	ສໍາເລັດ
75	0.8	0.09	381.173	600	
76	0.8	0.27	657.299	800	
77	0.8	0.05	275.799	400	
78	0.8	0.03	212.370	400	ສໍາເລັດ
79	0.8	0.07	333.569	400	
80	0.8	0.01	144.421	400	ສໍາເລັດ

ສິ້ນທີ	ຄວາມໄວຂອງນ້ຳໄຫລ (F=0.8 ຫາ 1 ແມັດ/ນາທີ)	ປະລິມານນ້ຳໄຫລ m3/s	ຂະໜາດທີ່ຈາກການຄິດໄລ່ໄລ່ mm	ຂະໜາດທີ່ຕິດຕ້ອງໄດ້ ຜ	ໝາຍເຫດ
81	0.8	0.03	215.272	600	ສໍາເລັດ
82	0.8	0.18	536.527	600	ສໍາເລັດ
83	0.8	0.08	346.365	400	ສໍາເລັດ
84	0.8	0.10	395.249	400	ສໍາເລັດ
85	0.8	0.03	201.794	300	ສໍາເລັດ
86	0.8	0.06	319.404	400	ສໍາເລັດ
87	0.8	0.10	395.422	400	ສໍາເລັດ
88	0.8	0.05	267.932	600	ສໍາເລັດ
89	0.8	0.31	703.482	800	
90	0.8	0.02	180.192	600	ສໍາເລັດ
91	0.8	0.09	386.520	600	ສໍາເລັດ
92	0.8	0.13	450.367	600	ສໍາເລັດ
93	0.8	0.10	407.973	1000	ສໍາເລັດ
94	0.8	0.20	567.470	1200	ສໍາເລັດ
95	0.8	0.02	186.023	600	ສໍາເລັດ
96	0.8	0.02	172.988	600	ສໍາເລັດ
97	0.8	0.04	243.504	600	ສໍາເລັດ
98	0.8	0.10	395.637	400	
99	0.8	0.09	383.238	1200	
100	0.8	0.06	314.721	1000	

ສິ້ນທີ	ຄວາມໄວຂອງນ້ຳໄຫລ (F=0.8 ຫາ 1 ແມັດ/ນາທີ)	ປະລິມານນ້ຳໄຫລ m3/s	ຂະໜາດທີ່ຈາກການຄິດໄລ່ໄລ່ mm	ຂະໜາດທີ່ຕິດຕ້ອງໄດ້ ຜ	ໝາຍເຫດ
101	0.8	0.02	189.340	400	
102	0.8	0.12	432.681	600	
103	0.8	0.25	632.235	1000	
104	0.8	1.11	1328.343	600	
105	0.8	0.20	562.007	600	
106	0.8	0.67	1033.046	600	
107	0.8	0.81	1135.161	600	
108	0.8	0.67	1222.865	1000	
109	0.8	5.09	2847.651	1200	
110	0.8	0.04	298.762	1200	
111	0.8	0.25	626.733	800	
112	0.8	0.06	300.171	1000	
113	0.8	1.30	1440.788	1200	
114	0.8	0.10	401.294	1000	
115	0.8	0.08	352.226	600	ສໍາເລັດ
116	0.8	0.10	404.685	600	ສໍາເລັດ
117	0.8	0.12	438.773	600	ສໍາເລັດ
118	0.8	0.04	246.284	600	ສໍາເລັດ
119	0.8	0.16	498.577	1000x1000	ສໍາເລັດ
120	0.8	0.08	354.826	600	ສໍາເລັດ
121	0.8	0.03	229.612	600	ສໍາເລັດ
122	0.8	0.06	312.384	1200	
123	0.8	0.09	372.975	800	
124	0.8	0.25	636.629	800	
125	0.8	0.22	593.360	600	ສໍາເລັດ
126	0.8	0.31	697.608	800	
127	0.8	0.06	303.479	1000	
128	0.8	1.66	1627.913	3000x1000	ສໍາເລັດ
129	0.8	0.19	549.418	600	ສໍາເລັດ
130	0.8	0.18	535.453	800	
131	0.8	0.80	1129.741	2000x1000	ສໍາເລັດ
132	0.8	0.20	588.303	600	ສໍາເລັດ
133	0.8	0.57	953.571	1000	
134	0.8	0.44	839.339	1000	
135	0.8	0.07	322.930	400	
136	0.8	0.14	468.919	600	
137	0.8	0.40	793.597	1000	
138	0.8	0.76	1097.698	1200	
139	0.8	0.14	465.504	600	
140	0.8	0.06	319.472	600	ສໍາເລັດ



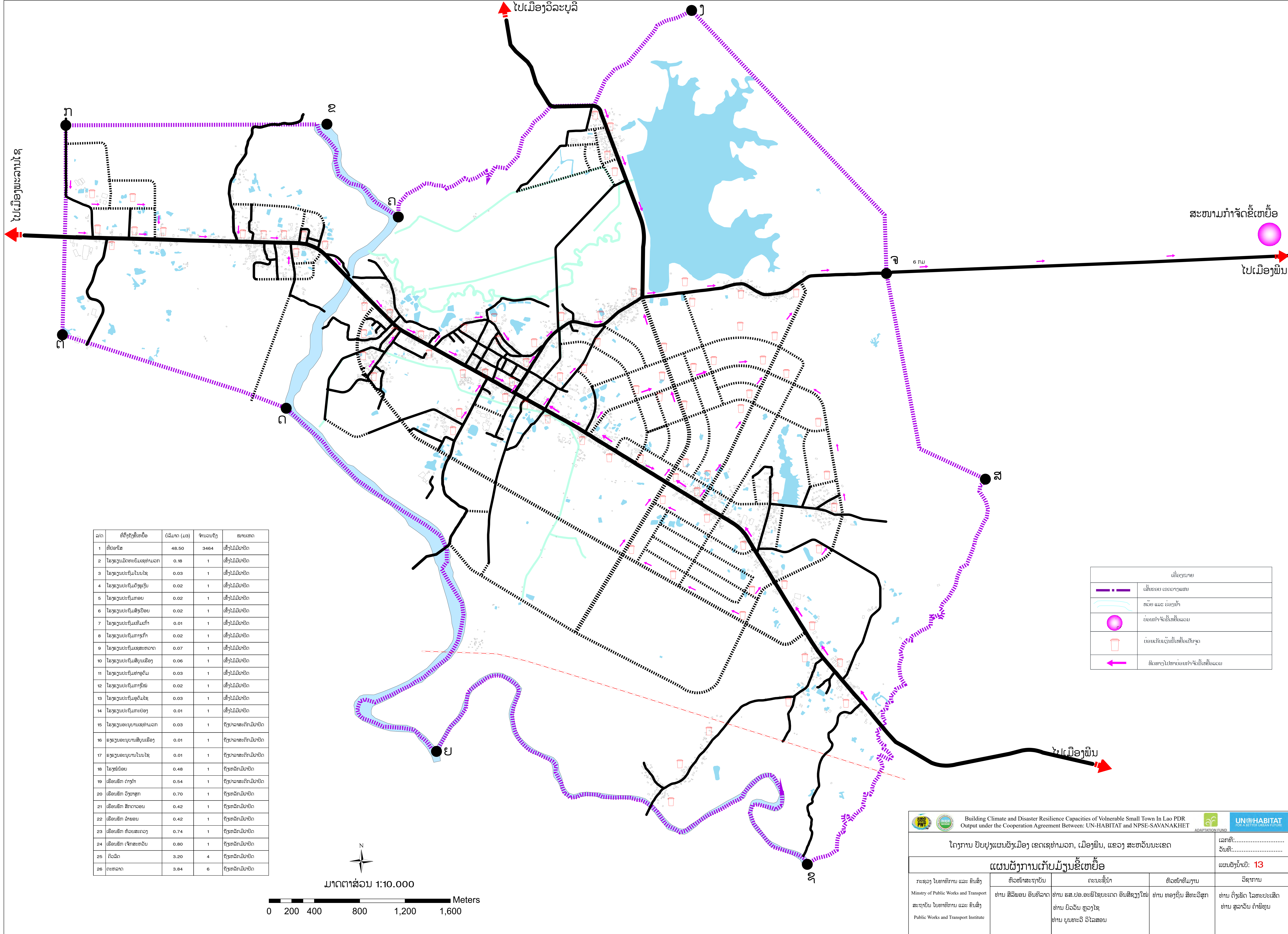
ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊື້ອທຳມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ

Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET

ແຜນຜັງລະບົບລະບານ້ຳ

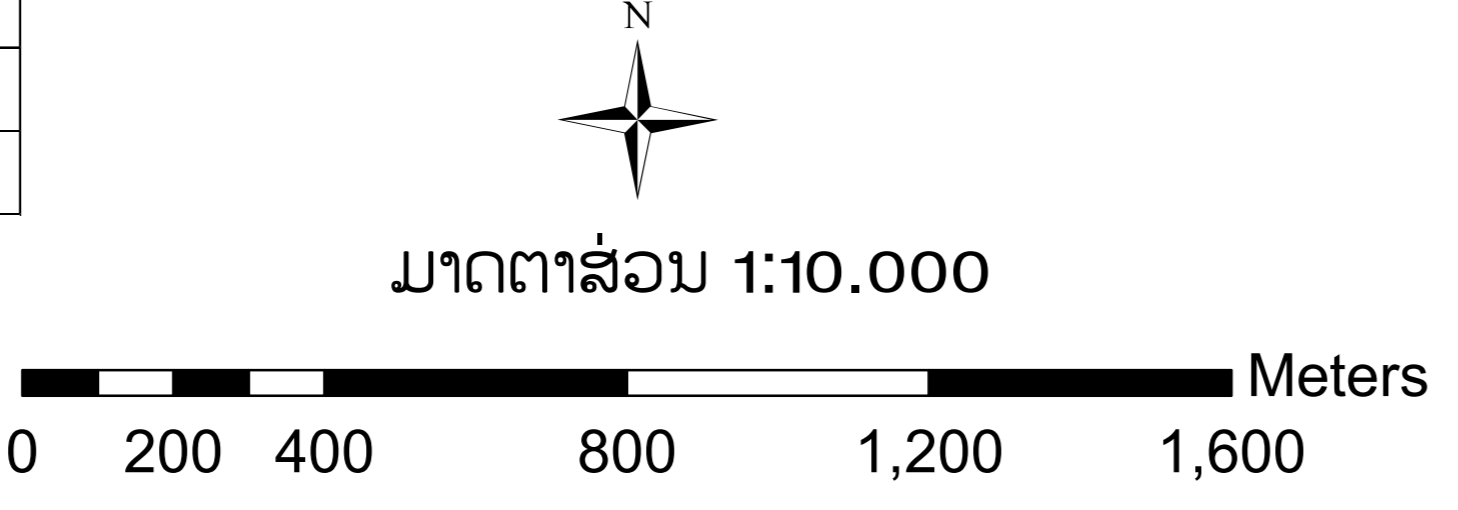
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິສິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊື້ນຳ ທ່ານ ຮສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່	ຫົວໜ້າທຶນການ ທ່ານ ທອງຖິນ ສິຫະວິສຸກ	ຜູ້ຈັດການ ທ່ານ ດັງຜັດ ໂລຫະປະເລິດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ດຳພິທູນ
---	--	---	---------------------------------------	---

ເລກທີ:
ວັນທີ:
ແຜນຜັງນ້ຳເບີ: 12



ລ/ດ	ທີ່ຕັ້ງຖິ່ງຂີ້ເຫຍື້ອ	ບໍລິມາດ (ມຸງ)	ຈໍານວນຖິ່ງ	ໝາຍເຫດ
1	ທີ່ປ່າໄຮ	48.50	3464	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
2	ໂຄງຮຽນມັດທະຍົມເຊຊ່ານວາດ	0.18	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
3	ໂຄງຮຽນປະຖົມໂນນໄຊ	0.03	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
4	ໂຄງຮຽນປະຖົມຕັ້ງພູຮຸ້ນ	0.02	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
5	ໂຄງຮຽນປະຖົມກອບ	0.02	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
6	ໂຄງຮຽນປະຖົມສັງເກດ	0.02	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
7	ໂຄງຮຽນປະຖົມເສີມເກີດ	0.01	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
8	ໂຄງຮຽນປະຖົມກາງເກີດ	0.02	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
9	ໂຄງຮຽນປະຖົມເຊສະຫວາດ	0.07	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
10	ໂຄງຮຽນປະຖົມສີບຸນເສືອງ	0.06	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
11	ໂຄງຮຽນປະຖົມທ່າອຸດົມ	0.03	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
12	ໂຄງຮຽນປະຖົມກາງສິມ	0.02	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
13	ໂຄງຮຽນປະຖົມອຸດົມໄຊ	0.03	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
14	ໂຄງຮຽນປະຖົມມະຢອງ	0.01	1	ເຂື່ອງໄມ້ມີປາບິດ
15	ໂຄງຮຽນອະນຸບານເຊຊ່ານວາດ	0.03	1	ຖິ່ງບໍລິເວນສະຖານີປາບິດ
16	ໂຄງຮຽນອະນຸບານສີບຸນເສືອງ	0.01	1	ຖິ່ງບໍລິເວນສະຖານີປາບິດ
17	ໂຄງຮຽນອະນຸບານໂນນໄຊ	0.01	1	ຖິ່ງບໍລິເວນສະຖານີປາບິດ
18	ເຂື່ອນສັກ ດ່າງຄຳ	0.48	1	ຖິ່ງຫລັກມີປາບິດ
19	ເຂື່ອນສັກ ດ່າງຄຳ	0.54	1	ຖິ່ງບໍລິເວນສະຖານີປາບິດ
20	ເຂື່ອນສັກ ວິງຊາສຸກ	0.70	1	ຖິ່ງຫລັກມີປາບິດ
21	ເຂື່ອນສັກ ສີກດາວອບ	0.42	1	ຖິ່ງຫລັກມີປາບິດ
22	ເຂື່ອນສັກ ວິງຊາສຸກ	0.42	1	ຖິ່ງຫລັກມີປາບິດ
23	ເຂື່ອນສັກ ວິງຊາສຸກ	0.74	1	ຖິ່ງຫລັກມີປາບິດ
24	ເຂື່ອນສັກ ເຈັກສະຫວັນ	0.80	1	ຖິ່ງຫລັກມີປາບິດ
25	ຄິວລິດ	3.20	4	ຖິ່ງຫລັກມີປາບິດ
26	ເຈດຊາດ	3.84	6	ຖິ່ງຫລັກມີປາບິດ

ເຄື່ອງໝາຍ	
	ເຂື່ອງໝາຍ ເຂດດາງແຜນ
	ສະໜ້າ ແລະ ຮ່ອງນ້ຳ
	ບ່ອນກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອລວມ
	ບ່ອນກັ່ນເງິນຂີ້ເຫຍື້ອເປັນຈຸດ
	ທິດທາງໄປຫາບ່ອນກຳຈັດຂີ້ເຫຍື້ອລວມ

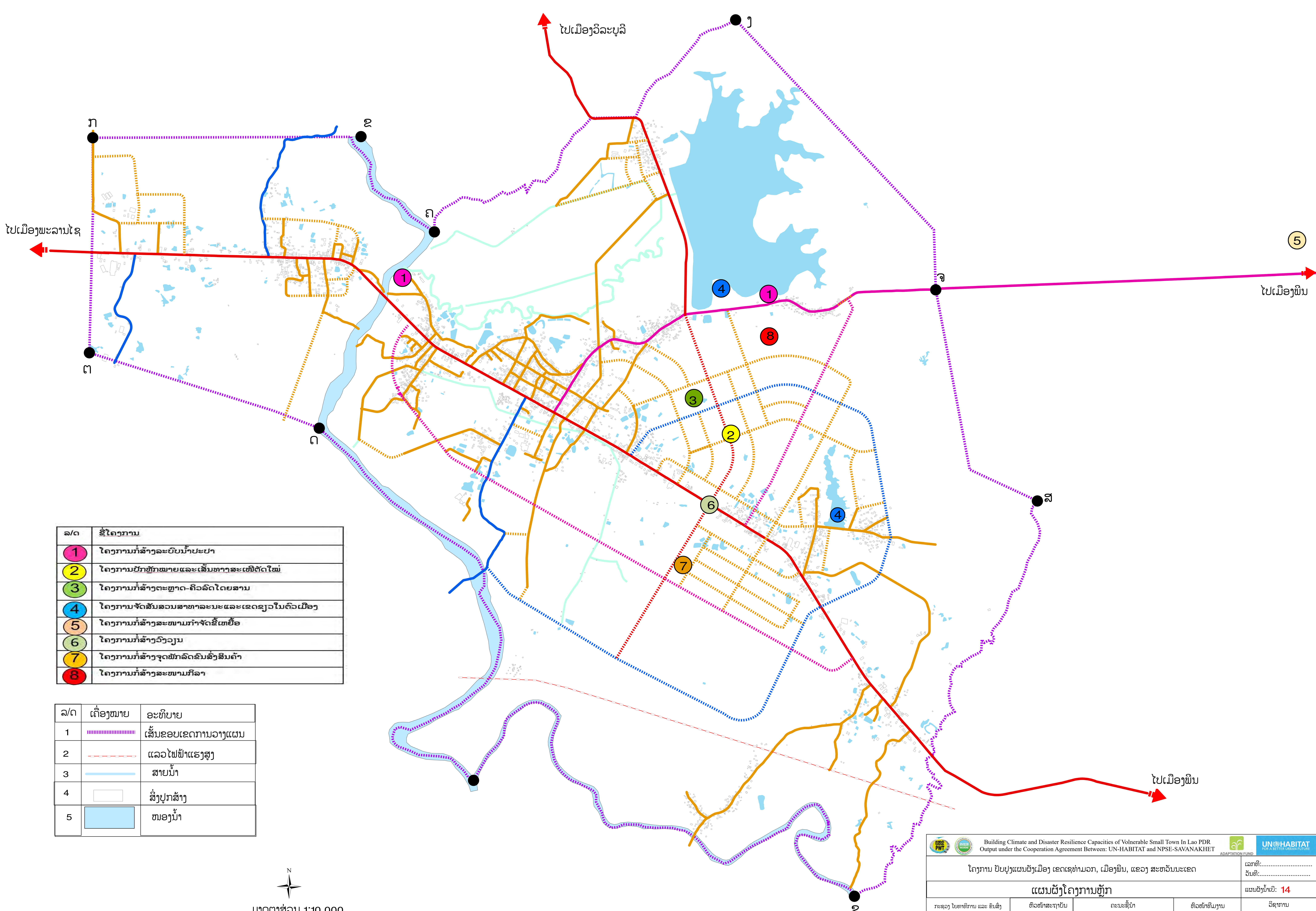


Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR
Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET

ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊຊ່ານວາດ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ

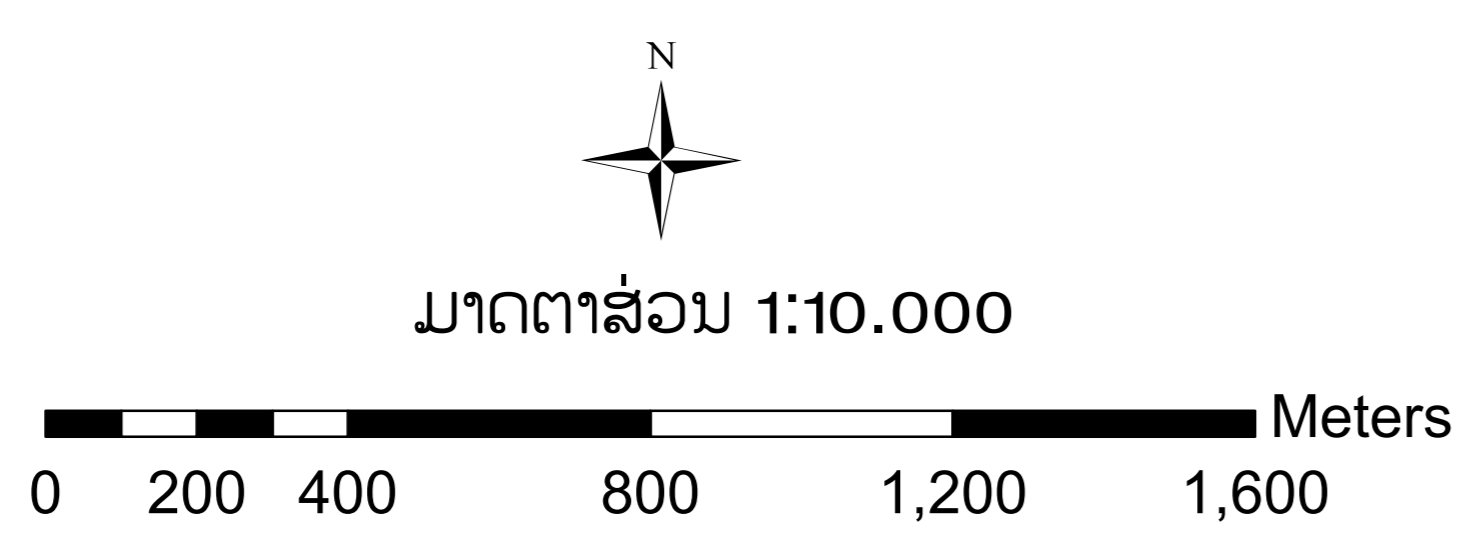
ແຜນຜັງການເກັບມ້ຽນຂີ້ເຫຍື້ອ

ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport ສະຖາບັນ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Public Works and Transport Institute	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ສສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ທ່ານ ບິວຈັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ເລກທີ:..... ວັນທີ:..... ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: 13 ທ່ານ ດັງພັດ ໂລຫະປະເສີດ ທ່ານ ສຸວາຈັນ ຄຳພິພູນ
--	--	---	--	---



ລ/ດ	ຂໍ້ໂຄງການ
1	ໂຄງການກໍ່ສ້າງລະບົບນໍ້າປະປາ
2	ໂຄງການປັບປຸງໜ້າຝາແລະເສັ້ນທາງສະເໜີຕັດໃໝ່
3	ໂຄງການກໍ່ສ້າງຕະຫຼາດ-ຄົວລົດໂດຍສານ
4	ໂຄງການຈັດສັນສວນສາທາລະນະແລະເຂດຊຽງໃນຕົວເມືອງ
5	ໂຄງການກໍ່ສ້າງສະໜາມກໍາຈັດຂີ້ເຫຍື້ອ
6	ໂຄງການກໍ່ສ້າງວັງວຽນ
7	ໂຄງການກໍ່ສ້າງຈຸດຜັກລົດຂົນສົ່ງສິນຄ້າ
8	ໂຄງການກໍ່ສ້າງສະໜາມກີລາ

ລ/ດ	ເຄື່ອງໝາຍ	ອະທິບາຍ
1		ເສັ້ນຂອບເຂດການວາງແຜນ
2		ແລວໄຟຟ້າແຮງສູງ
3		ສາຍນໍ້າ
4		ສິ່ງປຸກສ້າງ
5		ໜອງນໍ້າ

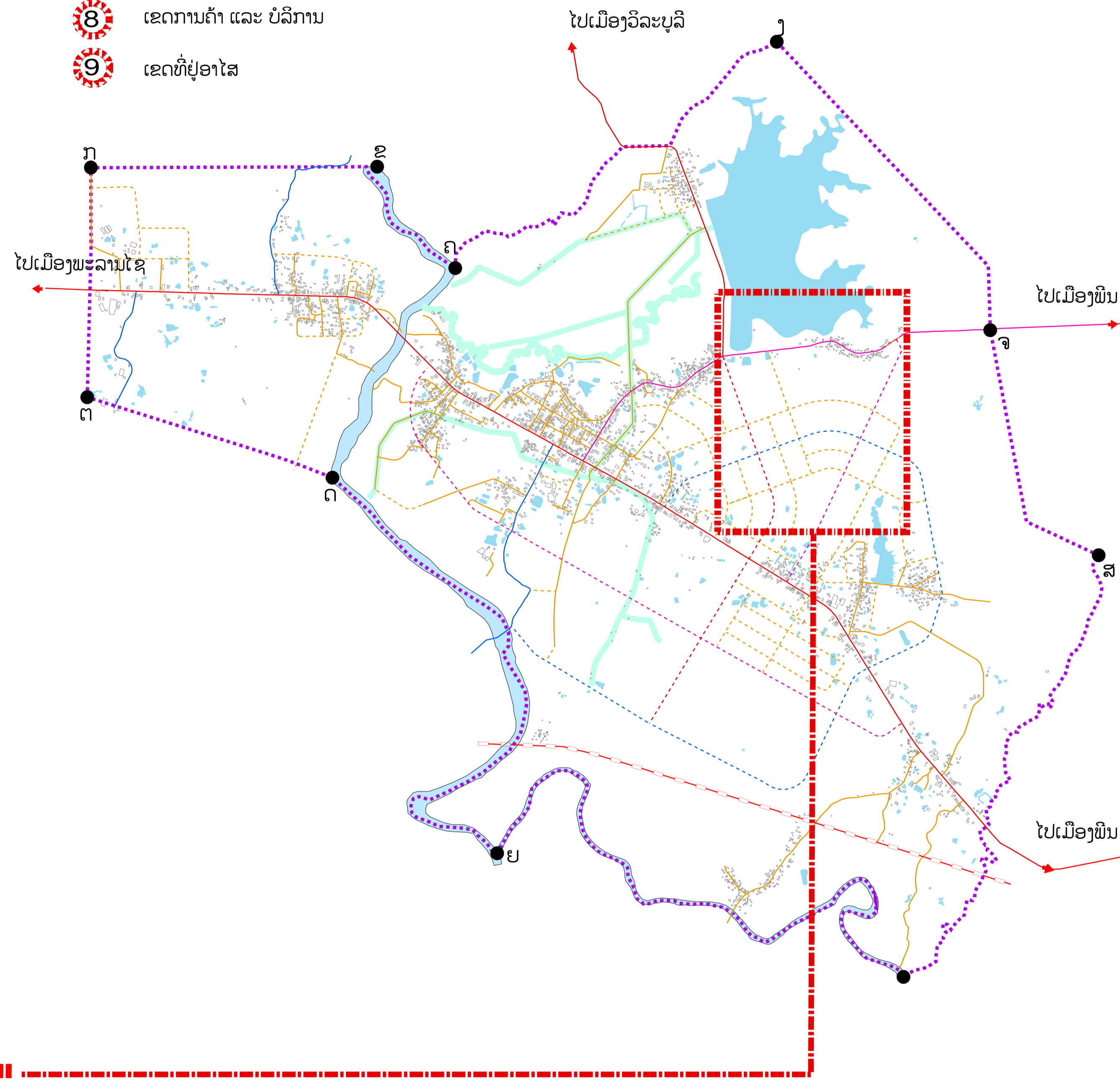


Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Town In Lao PDR
Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHETH


ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຜັງເມືອງ ເຂດເຊທ່າມວກ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ				ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....
ແຜນຜັງໂຄງການຫຼັກ				ແຜນຜັງນໍ້າເປີ: 14
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ຂົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖາບັນ ທ່ານ ສິລິພອນ ອິນທິລາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ສສ.ປອ.ອະພິໄຊຍະເດດ ອິນສິຊຽງໃໝ່ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທີມງານ ທ່ານ ທອງຖິ່ນ ສີທະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ຕິ່ງພິດ ໂລທະປະເສີດ ທ່ານ ສຸລາວັນ ດໍາພິທູນ



- 1 ສວນສາທາລະນະ
- 2 ເດີນວາງສະແດງສິນຄ້າ
- 3 ໂຮງງານຜະລິດນ້ຳປະປາ ແລະ ອ່າງສູງ
- 4 ສະໜາມກິລາ
- 5 ຕະຫຼາດ
- 6 ສະຖານີຂົນສົ່ງໂດຍສານ
- 7 ເຂດສຳນັກງານຫ້ອງການຂອງລັດ
- 8 ເຂດການຄ້າ ແລະ ບໍລິການ
- 9 ເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສ



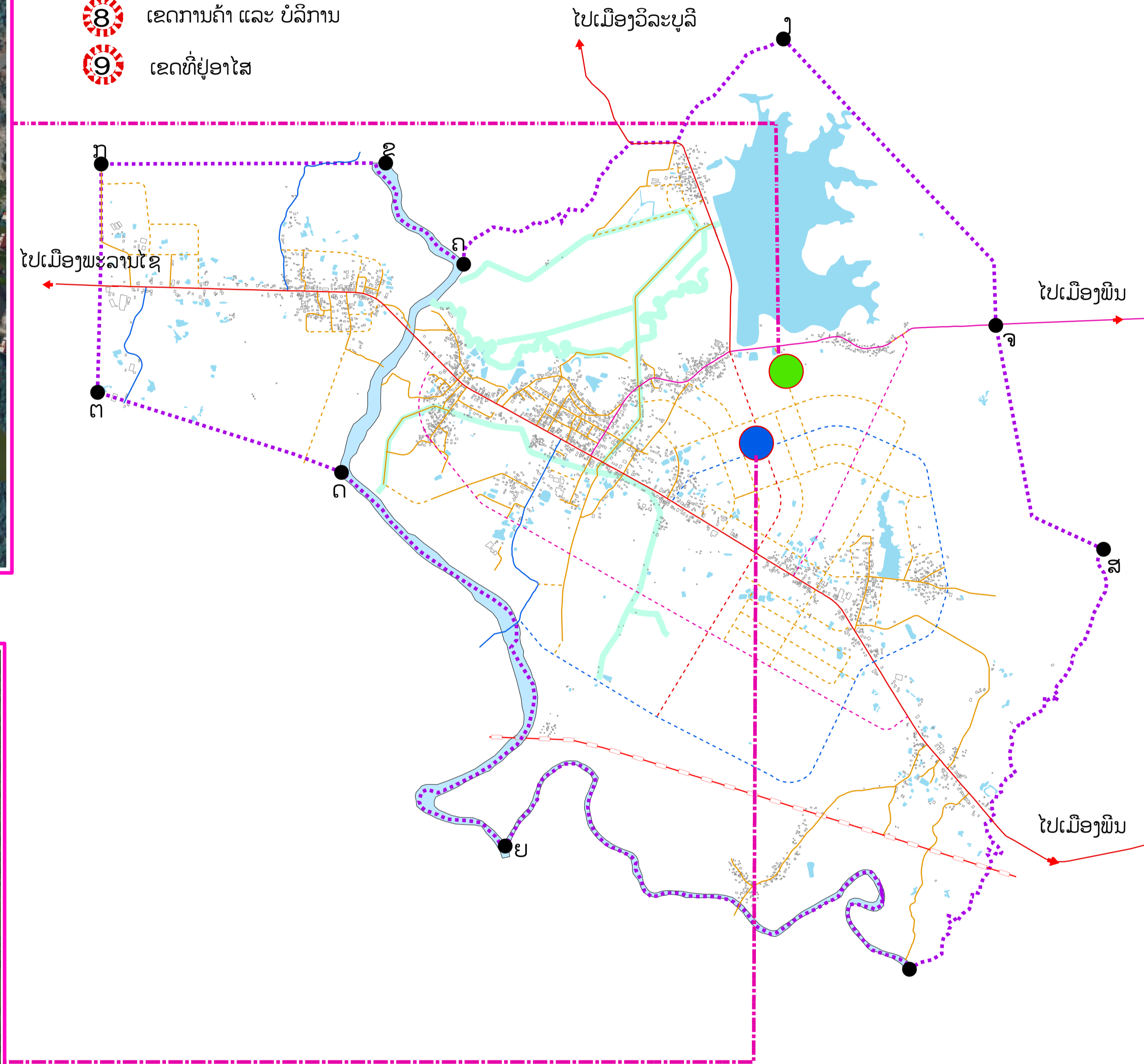

 ມາດຕາສ່ວນ 1:10.000
 0287 575 1,150 1,725 2,300 Meters

Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Towns in Lao PDR Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET				
ໂຄງການ ບຸກຄົນເມືອງ ເຂດທ່າມວາ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ				ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....
ແຜນຜັງຕົວຢ່າງການຈັດສັນລະອຽດ				ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: 15-1
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ສົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖານີ ທ່ານ ສິວິສອນ ອິນທິພາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ສສ.ປອ.ອະພິໄຊບະເດດ ອິນສິສຽງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າຄຸ້ມຄອງ ທ່ານ ຫອງຖິ່ນ ສິວະວິສຸກ	ສິດທິ ທ່ານ ດັງສິດ ໄລະປະເສີດ ທ່ານ ສຸວາຈັນ ດຳພິສູນ

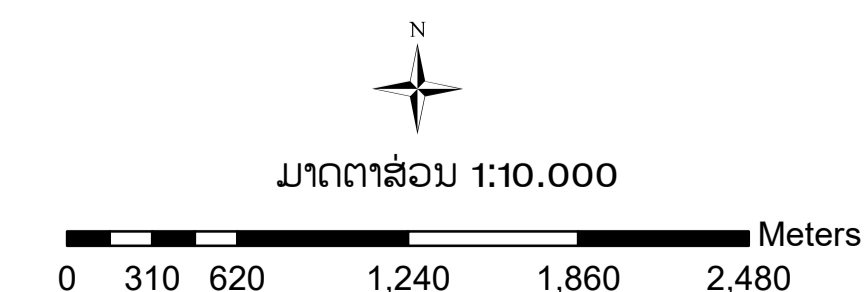
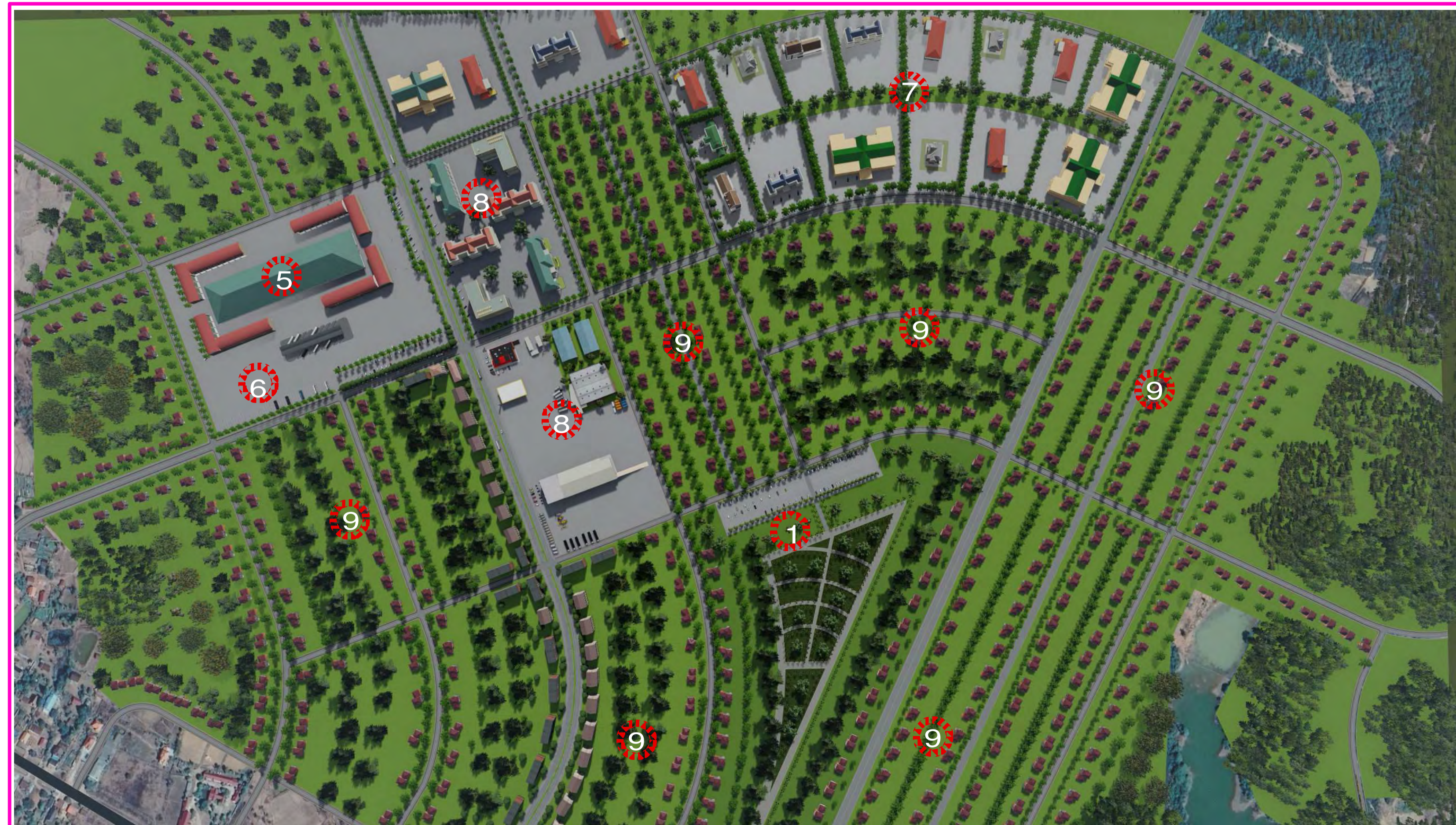
ຕົວຢ່າງການຈັດສັນລະອຽດເຂດຝາຍຫ້ວຍສະຄວງ



- 1 ສວນສາທາລະນະ
- 2 ເດີນວາງສະແດງສິນຄ້າ
- 3 ໂຮງງານຜະລິດນ້ຳປະປາ ແລະ ອ່າງສູງ
- 4 ສະໜາມກິລາ
- 5 ຕະຫຼາດ
- 6 ສະຖານີຂົນສົ່ງໂດຍສານ
- 7 ເຂດສຳນັກງານທ້ອງຖານຂອງລັດ
- 8 ເຂດການຄ້າ ແລະ ບໍລິການ
- 9 ເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສ



ຕົວຢ່າງການຈັດສັນລະອຽດເຂດຕະຫຼາດ ແລະ ສະຖານີຂົນສົ່ງໂດຍສານ



Building Climate and Disaster Resilience Capacities of Vulnerable Small Towns in Lao PDR Output under the Cooperation Agreement Between: UN-HABITAT and NPSE-SAVANAKHET				UN-HABITAT United Nations Human Settlements Programme
ໂຄງການ ບຸກຄົນເມືອງ ເຂດທ່າມວາ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ				ເລກທີ:..... ວັນທີ:.....
ແຜນຜັງຕົວຢ່າງການຈັດສັນລະອຽດ				ແຜນຜັງນີ້ເປັນ: 15-2
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ສົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖານີ ສະຖານີ ສິວິສອບ ອິນທິພາດ	ຄະນະຊີ້ນຳ ທ່ານ ສສ.ປອ.ອະພິໄຊເຊດ ອິນສິຊຽງໄພ ທ່ານ ອິວວັນ ຫຼວງໄຊ ທ່ານ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າຄຸ້ມຄອງ ທ່ານ ຫອງຖິ່ນ ສິວະວິສຸກ	ວິຊາການ ທ່ານ ດັງສິດ ໄລະປະເສີດ ທ່ານ ສຸວາຈັນ ດຳພິສຸນ

ທັດສະນີຍະພາບລວມ ເຂດສວນສາທາລະນະ ແລະ ສະໜາມກິລາ



ທັດສະນີຍະພາບນ້ຳພູ ເຂດສວນສາທາລະນະ



ທັດສະນີຍະພາບຝາຍຫ້ວຍສະຄວງ



ທັດສະນີຍະພາບສາລາພັກຜ່ອນ ເຂດສວນສາທາລະນະ



ທັດສະນີຍະພາບຖະໜົນໃນຊຸມຊົນເມືອງ



ທັດສະນີຍະພາບເຂດສຳນັກງານຂອງລັດ



ທັດສະນີຍະພາບເຂດຕະຫຼາດ



ທັດສະນີຍະພາບລວມ ເຂດ ຕະຫຼາດ ແລະ ສະຖານີຂົນສົ່ງໂດຍສານ



ທັດສະນີຍະພາບເຂດສະຖານີຂົນສົ່ງໂດຍສານ



ທັດສະນີຍະພາບເຂດການຄ້າ ແລະ ບໍລິການ



ທັດສະນີຍະພາບວົງຈຽນໃນຊຸມຊົນເມືອງ



ທັດສະນີຍະພາບວົງຈຽນໃນຊຸມຊົນເມືອງ



ໂຄງການ ປັບປຸງແຜນຮັງເມືອງ ເຂດເສທ່ານວາ, ເມືອງພິນ, ແຂວງ ສະຫວັນນະເຂດ			
ທັດສະນີຍະພາບຊຸມຊົນເມືອງ			
ກະຊວງ ໂຍທາທິການ ແລະ ສົນສົ່ງ Ministry of Public Works and Transport	ຫົວໜ້າສະຖານີ ສຳນັກ ສິວິດອອນ ອິນໂທວາດ	ຕາມະຊີນິກ ສຳນັກ ອະພິໄຊເຊເນເດດ ອິນສີຊຽງໃໝ່ ສຳນັກ ອິວວິນ ຫຼວງໄຊ ສຳນັກ ບຸນທະວີ ວິໄລສອນ	ຫົວໜ້າທຳມະຊາດ ສຳນັກ ຫອງຖິ່ນ ສີສະວິສຸກ ສຳນັກ ຕັ້ງຮັດ ໂລຫະປະເສີດ ສຳນັກ ສຸລາວັນ ຕຳພິໄຊ
ແຜນທີ່:			ແຜນຮັງນີ້: 16