

SEACAP 21 Slope Stabilisation Trials: Final Workshop, 26 September 2008

SEACAP 21 – OUTLINE
ຊື່ແຕ້ບ 21 - ສັງລວມເນື້ອໃນຫຍໍ້

Slope stabilisation trials on Route 13N and Route 7 in Lao PDR
ໂຄງການທົດລອງ ການປັບປຸງສະເຕັຍລະພາບຂອງ ຕະຝັ່ງຢູ່ເສັ້ນທາງເລກທີ 13ໜ ແລະ 7 ໃນ ສປປ ລາວ

1

- SEACAP 21 is part of the South East Asia Community Access Programme (SEACAP) funded by the UK's Department for International Development (DFID)
- ຊື່ແຕ້ບ21 ເປັນສ່ວນນຶ່ງຂອງ ໂຄງການເຂົ້າເຖິງຊຸມຊົນເຂດອາຊີຕາເວັນອອກສຽງໃຕ້ ຫລື ໂຄງການຊື່ແຕ້ບ
- The Client is MPWT
- ເຈົ້າຂອງໂຄງການແມ່ນ ກະຊວງ ຍທຂ.
- The project has been carried out by Scott Wilson in association with LCG
- ໂຄງການໄດ້ຖືກປະຕິບັດໂດຍ Scott Wilson ຮ່ວມກັນກັບ LCG

2

What is the project trying to achieve?
 ໂຄງການນີ້ ພະຍາຍາມເຮັດສໍາເລັດ ຫຍັງແດ່?

The objectives are:
 ຈຸດປະສົງຂອງໂຄງການແມ່ນ:


- To use best-practice appropriate slope stabilisation methods using local materials and technologies
- ນໍາໃຊ້ວິທີການທີ່ດີທີ່ສຸດ ແລະ ເໝາະສົມກັບຕົວຈິງ ເພື່ອສ້າງສະເຕັຍລະພາບຂອງຕະຝັ່ງ ໂດຍນໍາໃຊ້ ວັດສະດຸ ແລະ ວິທະຍາການ ທ້ອງຖິ່ນ
- To extend the present technologies to cover specific landslips
- ເພື່ອເສີມຂະຫຍາຍເຕັກນິກວິທະຍາການປັດຈຸບັນ ເພື່ອນໍາໃຊ້ຢູ່ໃນບັນດາສະເພາະຈຸດຕ່າງໆ

3

- To assist in the procurement and supervision of slope stabilisation trials
- ເພື່ອຊ່ວຍໃນການຈັດຊື້ຈັດຈ້າງ ແລະ ການຄຸມງານ ຂອງການເຮັດທົດລອງ ການປັບປຸງສະເຕັຍລະພາບຂອງຕະຝັ່ງ
- To disseminate the results by means of workshops, manuals and specifications
- ເຜີຍແຜ່ ຜົນໄດ້ຮັບ ໂດຍວິທີການຈັດສໍາມະນາ, ເຮັດປຶ້ມຄູ່ມື ແລະ ເຮັດຂໍ້ກຳນົດເຕັກນິກສະເພາະ

4

- Project area about 250km north of Vientiane
- ພື້ນທີ່ໂຄງການຢູ່ຫ່າງຈາກວຽງຈັນໄປທາງທິດເໜືອປະມານ 250ກມ
- Mountainous terrain from 450m to 1450m elevation
- ພູມິປະເທດເປັນພູດອຍ ມີລະດັບຈາກ450ມ ຫາ 1450ມ
- Annual rainfall probably more than 2000mm
- ປະລິມານນ້ຳຝົນປະຈຳປີ ອາດມີຫລາຍກວ່າ 2000ມມ



5

13 sites eventually chosen comprising a mix of failure types.

Phase 1

- Those sites requiring mainly bio-engineering measures to prevent further instability. This comprised 3 sites, the work carried out just prior to and during the onset of the 2007 wet season.

Phase 2

- Those sites requiring mainly geotechnical measures to prevent further instability. This comprised 10 sites, the work carried out mainly during the 2007/08 dry season.

ໃນທີ່ສຸດກໍໄດ້ສັດເລືອກເອົາພື້ນທີ່ເພື່ອເຮັດການທົດລອງ 13 ບ່ອນ ຊຶ່ງປະກອບມີ ຫລາຍປະເພດທັງທະລາຍປະສົມກັນ.

ຊ່ວງທີ 1

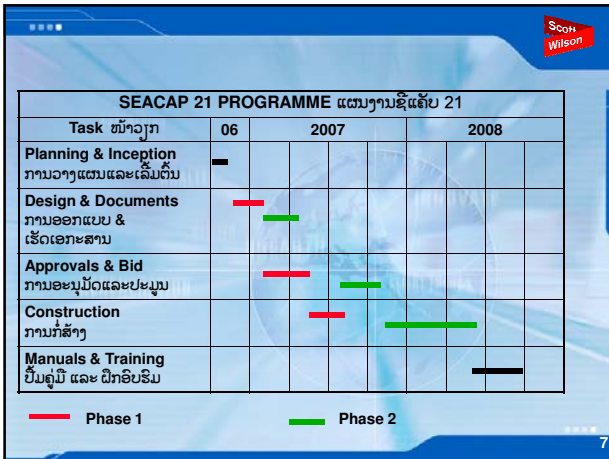
- ທີ່ຕັ້ງແຕ່ລຳນີ້ຕ້ອງການເຮັດສ່ວນໃຫຍ່ ເປັນການປັບປຸງດ້ວຍຊີວະວິສະວະກຳ ເພື່ອ ປ້ອງກັນ ຄວາມບໍ່ມີສະເຕັຍລະພາບທີ່ຈະເກີດຕໍ່ໄປ. ຊ່ວງນີ້ປະກອບມີ 3 ບ່ອນ ແລະ ວຽກຈະຖືກປະຕິບັດ ກ່ອນ ຫລື ໃນຊ່ວງ ລະດູຝົນຂອງປີ 2007.

ຊ່ວງທີ 2

- ທີ່ຕັ້ງແຕ່ລຳນີ້ຕ້ອງການເຮັດສ່ວນໃຫຍ່ ເປັນການປັບປຸງດ້ວຍເຕັກນິກທໍລະນີ ເພື່ອ ປ້ອງກັນ ຄວາມບໍ່ມີສະເຕັຍລະພາບ ທີ່ຈະເກີດຕໍ່ໄປ. ຊ່ວງນີ້ປະກອບມີ 10 ບ່ອນ ແລະ ວຽກຈະຖືກປະຕິບັດສ່ວນໃຫຍ່ ໃນລະດູແລ້ງຂອງປີ 2007/08.

6

SEACAP 21 Slope Stabilisation Trials: Final Workshop, 26 September 2008



SEACAP 21 Slope Stabilisation Trials: Final Workshop, 26 September 2008

