

PROSJEKT RENT DRIKKEVANN 2007

Prosjekt rent drikkevann 2007 - Ferdigstilt

Sted:	Srae Brei, Tatkouk, Tatrav, Kandol og Kokkak Village, samt Kampong Pluk, Takeo og Chhuk
Antall innbyggere:	Ca 5.000
Brønntyper:	Pit wells (Åpne hull), Ringbrønner (åpne), og noen enkle pumpebrønner
Gjennomsnittsinntekt:	Ca fra 10-15 dollar per måned.
Formål:	Tilgjengeliggjøre rent drikkevann til innbyggerne i landsbyene
Kostnadsramme:	360 biosand filtere, utplassering og opplæring: ca 16.500\$
Prosjektstart:	Mai 2007
Prosjektslutt:	Mai 2008
Kommentar:	Samtlige filtere er nå utplassert og en vedlikeholds og utbedringsrunde er fullført. Prosjektet har nå som fullført, men vi vil fortsette utbedring og vedlikehold, samt videre opplæring til unge og voksne i områdene der filterene er utplassert. Prosjekter anses som vellykket, selv med endel utfordringer og forsinkelser underveis. Vi har beregnet at ca 70% av filterene er i daglig bruk. Som endel av det videre arbeidet vil vi reparere filtere som ikke er i bruk og flytte disse til steder hvor interessen er tilstede. I tillegg bygger vi nå vannstasjoner (IC Waterstations), i områder vi har utplassert filtere. Målet er å sette mer fokus på rent drikkevann og bruk av vannfiltere for å unngå sykdom. Vi har foreløpig sponsorer for 3 vannstasjoner i 2008, hvor den første påbegynnes medio Mai 08.



Til venstre: Prosjektleder, gjør prosjektleder Samnineng vedlikeholdsarbeide med et filter utplassert i Chhuk Village. I dette tilfelle ble filteret byttet ut og tatt med tilbake for utbedring. Arbeidet er tungt og tidkrevende. Til høyre er barn fra Tatouk Primary på vei hjem fra skolen. Barna kommer fra henholdsvis Srae Brei og Tatouk landsbyer, hvor det største antall filtere er utplassert.

Vi har hatt en rekke sponsorer i dette prosjektet som vi vil benytte sjansen til å takke. Prosjektet har gitt mange mennesker tilgang til rent drikkevann og således redusert vannbårne sykdommer i områdene filterne er utplasserte i.

- Tusen takk for bidraget!

IC Water Station

Background:

Cambodia is a developing nation located in South East Asia. The country has about 14 million inhabitants, about 75% of which are farmers. More than 50% of the population is under the age of 21 and GDP per capita is \$150 per month (CIA Factbook est 2007). The country and its people are slowly recovering from colonization, The Japanese occupation during World War 2, the Cold war and massive American bombing during the Vietnam War and more recently, the infamous Khmer Rouge. Khmer Rouge and civil war resulted in the death and genocide of more than 2 million children and adults between 1970 and 2000.

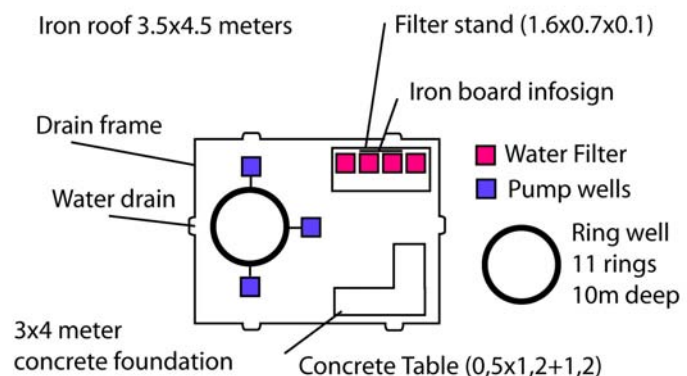
Project aim:

Water born diseases kill more children and adults than any other diseases or unnatural deaths in Cambodia. The IC Water station project is a continuance of NEDO's clean water project and will provide some 150 people (3 water stations) with clean drinking water as well as full year access to water for personal hygiene, cattle, small crops, dish cleaning and laundry.

The main goal for the project is to raise awareness of the importance of clean water and personal hygiene.

The Water Station:

- Provide sufficient full year water supply for up to 80 users
- A social place to attract users
- Provide purified drinking water, baby and dish cleaning water
- Provide water for cattle, personal cleaning and small crops
- Laundry place
- Good quality
- Low cost
- Little maintenance



Possible add-ons are showers and toilets