

***PROGRAM UNTUK SISTEM AIR MINUM BERSIH DI SEKOLAH SEKOLAH***

Pada umumnya Thailand telah mendapat berkah dengan memiliki sumber air yang cukup tapi keberadaan air minum yang bersih masih sering menjadi masalah. Banyak anak-anak di pedalaman Thailand umumnya minum air hujan atau air sumur yang tidak diolah dulu di sekolah sekolah mereka, yang dapat menyebabkan mereka sakit and mempengaruhi studi mereka.

Banyak contoh yang menunjukkan bahwa air sumur betul betul tidak bisa diminum dan masyarakat setempat harus memdatangkan persediaan air minum dengan kendaraan truk, terutama pada musim kemarau. Selain itu, meskipun ada air ledeng atau air minum yang didatangkan dengan truk, kualitas air tidak diolah sesuai dengan ukuran standar yang dipakai di Eropa, Amerika Utara, atau Australia, dan tetap dapat menyebabkan sakit atau gangguan kesehatan. Di Bangkok sendiri tak seorangpun minum air ledeng kecuali mereka terpaksa dan rakyat pedalaman tidak punya cukup uang untuk membeli air minum dalam botol.

Pada tahun 1996, Rotary Club of Bangkok South (RCBS) memulai sebuah projek memasang sistem air minum bersih di sekolah sekolah di pedalaman agar supaya anak-anak dapat memperoleh air bersih sepanjang tahun. Sistem pertama menggunakan teknologi penyaringan Ultra Violet dan seara relative lebih mahal dan membutuhkan sistem pemeliharaan yang ruwet. Kira-kira 40 buah sistem ini dipasang dari tahun 1996 sampai 2001. Pada tahun 2001, sistem Reverse Osmosis yang lebih murah dan mudah pemeliharaannya mulai bisa diperoleh di Thailand dan telah digunakan sejak saat itu dan lebih dari 200 buah telah atau akan dipasang (pada bulan Agustus 2007). Teknologi Reverse Osmosis ini sekarang banyak dipakai oleh banyak perusahaan air minum swasta dan negeri di seluruh dunia. Berbagai tes daripada sistem teknologi ini menunjukkan bahwa air tersebut lebih bersih daripada air botol local.

Sebuah sistem standar harganya antara 80,000 sampai 100,000 baht (US\$2,400 – US\$3,000/ Euro 1,700 – 2,100, tergantung pada type/jenis apa yang diperlukan dan dimana lokasi sekolah itu. Biasanya ada dua type yaitu:

1. Type A – untuk air yang relatif kotor (seperti air ledeng, air hujan, air yang diangkut dengan truk.
2. Type B – dilengkapi dengan filter ekstra (maka lebih mahal) untuk air yang lebih kotor lagi (biasanya air sumur)

Jika dipelihara dengan baik, sebuah sistem dapat memberikan air minum bersih kepada sebanyak 350 murid secara terus menerus selama lebih dari 10 tahun – yang berarti hanya sebesar US \$0.0019 atau Euro 0.0013 per murid per hari.

Setiap pemasangan sistem air minum ini adalah usaha bersama (joint venture) antara RCBS, Rotary Club lokal di daerah tersebut, masyarakat setempat, dan sponsor sponsor lain. RCBS dan para sponsor akan memberikan pendanaan untuk sistem air minum dan pemasangannya dan uang sebesar 20,000 Baht untuk pemeliharaan sistem (yang cukup untuk jangka waktu sampai 5 tahun) dan juga management keseluruhan daripada projek itu. Rotary Club setempat akan mengawasi projek tersebut secara langsung dan juga mengelola dana pemeliharaan atas nama sekolah (karena dana tidak diberikan langsung kepada sekolah). Masyarakat lokal akan membeayai dan membangun sebuah gedung kecil dimana sistem air minum itu akan dipasang (biasanya dapat dilakukan dalam waktu 6 – 8 minggu). Sistem air minum ini akan diberikan oleh

penjual dengan jaminan 12 bulan, cara cara pemeliharaan, dan inspeksi sistim setelah 6 bulan. Pemeriksaan pribadi atas sistim yang telah ada/dipasang menunjukkan mereka tetap sanggup menghasilkan air bersih setelah 4 sampai 5 tahun.

Pendanaan dapat diperoleh dari berbagai sumber sebagai berikut:

- \* Kegiatan kegiatan RCBS sendiri mencari dana;
- \* Paket paket sponsor, yang jumlahnya dimulai dari 20,000 baht untuk sebuah sistim "Water Fellow" sampai sponsor untuk membeli sistim air minum dengan harga kelipatan 40,000 baht. Sponsor yang ada termasuk individu individu dan perusahaan perusahaan, organisasi organisasi professional seperti Persatuan Dokter Gigi Jerman, dan juga Pemerintah Australia.
- \* Rotary club cabang cabang lokal dan diseluruh dunia, berdasarkan pendanaan langsung antar cabang cabang Rotary Club.
- \* Rotary Matching Grants.

RCBS akan mendanai atau mencari dana untuk melengkapi setiap proyek air minum yang di sponsori, dan berusaha sebaik mungkin menggunakan dananya sendiri untuk setiap proyek.

### **RCBS DAN PROYEK AIR MINUM BERSIH UNTUK SEKOLAH, halaman 2**

Semua proyek air minum ini ditangani secara langsung oleh anggota anggota RCBS. Sekolah sekolah yang akan menerima sistim air minum bersih ini dapat diusulkan oleh Rotary Club setempat, anggota anggota dan sahabat sahabat RCBS, dan juga oleh siapapun. Tapi masing masing sekolah harus memenuhi syarat syarat termasuk luasnya, lokasi, dan tingkat kemakmuran yaitu harus punya murid kurang dari 400 anak, diluar kota kota besar, dan harus sekolah yang miskin ! Contoh contoh air akan di tes secara ilmiah oleh penyalur sistim air minum untuk menentukan type yang mana yang akan dipakai (A atau B). Dalam banyak hal, pemasangan salah satu sistim kami berarti bahwa air sumur yang sebelumnya tidak dapat diminum akan dapat diminum, yang berarti penghematan pengeluaran sekolah yang harus membeli air minum apabila persediaan air hujan telah habis (kadang kadang sampai enam bulan in beberapa tempat di negara ini).

Kami mempunyai rencana memasang sekitar 30 sistim air minum setiap tahunnya. Sejak tahun 1996, kami telah memasang lebih dari 250 sistim air minum di lebih dari 30 propinsi (dari 76 propinsi di Thailand) dan berhasil memberikan air minum bersih kepada lebih dari 80,000 murid. Lebih dari 40 perkumpulan local telah ikut dalam program ini. Bukalah halaman 3 untuk melihat daftar Rotary Club Thai and luar negeri yang telah ikut program ini.

Semua donor, baik sponsor sponsor lain secara formal maupun Rotary club sendiri, akan menerima tanda penghargaan yang dipasang di tempat/sekolah yang menerima bantuan, dan juga akan disebutkan namanya pada Buku Tahunan Rotary Club yang diterbitkan setiap bulan Juni. Sponsor dengan dana yang lebih besar lagi akan menerima penghargaan penghargaan lain. Penjelasan lengkap mengenai jenis jenis paket sponsor ada di halaman 4.

**Cara cara menghubungi Rotary Club:** Untuk informasi lebih lanjut, kunjungilah website kami di [www.bangkoksouth.org](http://www.bangkoksouth.org) atau hubungi pegawai pegawai kami berikut ini:

Untuk bahasa Thai dan Inggris

English

Khun Prakai Chongsittipol,  
South)  
The Rotary Club of Bangkok South  
21<sup>st</sup> Floor, Pan Pacific Hotel,  
952 Rama IV Road, Bangrak,  
Bangkok 10500 Thailand

Phone: (66) (0) 2632 9160  
Fax: (66) (0) 2632 9161  
Email: [info@bangkoksouth.org](mailto:info@bangkoksouth.org)

Rotarian Gary White (North East and

Untuk bahasa Jerman dan Inggris  
Rotarian Wolfgang Minderjahn (North)

## Daftar perkumpulan perkumpulan di Thailand yang ikut serta program

Andaman, Phuket  
Angthong  
Ao Luk, Krabi  
Banchiang, Udon Thani  
Bangkok Suwannaphum  
Banmi, Lopburi  
Buriram  
Chalerm Prakiat,  
Saraburi  
Chiangkham, Phayao  
Chiang Rai North,  
Chiang Rai  
Chiangsaen, Chiang Rai  
Chumpae, Khon Kaen  
Chumporn

Krabi  
Lamphun  
Lomkao, Petchabun  
Lomsak, Petchabun  
Maechan, Chiang Rai  
Maha Sarakham  
Nakhon Ratchasima  
Nakhon Thoeng, Chiang  
Rai  
Nan  
Nongchang, Uthai Thani  
Nongbua, Nakhon  
Sawan  
Paramesual, Lopburi  
Phan, Chiang Rai

Phangnga,  
Phuket  
Pranakorn Sri Ayuthaya  
Pranarai, Lopburi  
Sakhon Nakhon  
Sawankhalok North,  
Sukhothai  
Sila Asana, Uttaradit  
Singburi  
Singburi Veerachon  
Sisaket  
Song, Phrae  
Surin  
Tak  
Tharua, Ayuthaya

**Thoen Downtown,  
Lampang**

**Watsingh, Chainat  
Uthai Thani**

**Uttaradit**

## **Daftar perkumpulan perkumpulan di luar Thailand yang ikut serta program air minum bersih:**

**Burien White Center, Washington, USA  
Campbell River, British Columbia, Canada  
Damariscotta-Newcastle, Maine, USA  
Danville, California, USA  
Danville/Sycamore Valley, California, USA  
Foster City, California, USA  
Fukuoka-West, Japan  
Gummersbach-Oberberg, Germany  
Happy Valley, Hong Kong, China  
Hurst-Euless-Bedford, Texas, USA  
Hyde Park, South Australia, Australia  
Idyllwild, California, USA  
Isesaki, Japan  
Izumisano, Japan  
Kaizuka, Japan  
Kaizuka Cosmos, Japan  
Kamakura-Ofuna, Japan  
Katy, Texas, USA  
Kowloon Golden Mile, Hong Kong, China  
Lake Arrowhead, California, USA  
Las Vegas, Nevada, USA  
Lee's Summit, Missouri, USA  
Lee's Summit Sunrise, USA  
Macau, China  
Martha's Vineyard, Maryland, USA  
Mercer Island, Washington, USA  
Moraga, California, USA  
Morehead City-Noon, North Carolina, USA  
Nanaimo North, British Columbia, Canada  
Palm Desert, California, USA  
Palm Springs, California, USA  
Perris, California, USA  
Port Alberni, British Columbia, Canada  
Port Alberni-Arrowsmith, British Columbia, Canada  
Port Orchard, Washington, USA  
Port Townsend, Washington, USA  
Rancho Mirage, California, USA  
Rennes du Guesclin, France  
Rialto, California, USA  
Riverside, California, USA  
Rotary International District 2500, Japan  
Rotary International District 2580, Japan  
Rotary International District 2820, Japan  
Rotary International District 2840, Japan  
Rotary International District 5000, Hawaii  
Rotary International District 5260, California, USA**

**Saltspring Island, British Columbia, Canada  
San Bernadino, California, USA  
San Bernadino Breakfast, California, USA  
Scott Valley, California, USA  
SeaTac, Washington, USA  
Seattle, Washington, USA  
Shelton, Washington, USA  
Stockton, California, USA  
Temecula, California, USA  
Tokyo, Japan  
Tokyo-Nihonbashi, Japan  
Tulsa Midtown, Oklahoma, USA  
Walnut Creek, California, USA  
West Ottawa, Ontario, Canada**

**RCBS DAN PROYEK AIR MINUM BERSIH UNTUK SEKOLAH, halaman 4**

**Jenis2 paket sponsor**

<b>Paket Jenis Soda</b>	<b>Paket Jenis Anggur</b>	<b>Paket Jenis Champagne</b>
<b>THB 40,000</b>	<b>THB 80,000</b>	<b>THB 120,000</b>
Anda akan menerima jenis sponsor untuk setengah dari sebuah sistim air minum;	Anda akan menerima jenis sponsor untuk sebuah sistim air minum atau setengah dari dua sistim air minum;	Anda akan menerima jenis sponsor untuk satu setengah sistim air minum atau setengah dari tiga sistim air minum;
Logo dan nama perusahaan Anda akan berada di papan nama yang dipasang di lokasi sistim air minum;	Logo dan nama perusahaan Anda akan berada di papan nama yang dipasang di lokasi sistim air minum ;	Logo dan nama perusahaan Anda akan berada di papan nama yang dipasang di lokasi sistim air minum ;
Anda akan diundang untuk menghadiri upacara pembukaan sistim air minum;	Anda akan diundang untuk menghadiri upacara pembukaan sistim air minum;	Anda akan diundang untuk menghadiri upacara pembukaan sistim air minum;
Anda akan diundang datang di salah satu pertemuan mingguan makan siang Rotary Club dimana Anda akan menerima pengakuan dan surat tanda penghargaan dalam bingkai dan peniti khusus;	Anda akan diundang datang di salah satu pertemuan mingguan makan siang Rotary Club dimana Anda akan menerima pengakuan dan surat tanda penghargaan dalam bingkai dan peniti khusus;	Anda akan diundang datang di salah satu pertemuan mingguan makan siang Rotary Club dimana Anda akan menerima pengakuan dan surat tanda penghargaan dalam bingkai dan peniti khusus;
Nama Anda akan diakui di buku tahunan kami yang diterbitkan setiap bulan Juni;	Nama Anda akan diakui di buku tahunan kami yang diterbitkan setiap bulan Juni;	Nama Anda akan diakui di buku tahunan kami yang diterbitkan setiap bulan Juni;
	Anda akan menerima satu Pintu Gerbang (Gate) gratis pada acara utama tahunan Mencari Dana kami yang bernama Coins on Silom Road;	Anda akan menerima satu Pintu Gerbang (Gate) gratis pada acara utama tahunan Mencari Dana kami yang disebut Coins on Silom Road;
	Anda akan menerima dua tiket untuk datang di acara pesta tahunan Installation Ball kami pada bulan Juni;	Anda akan menerima dua tiket untuk datang di acara pesta tahunan Installation Ball kami pada bulan Juni;
	Anda akan menerima gratis setengah halaman advertensi berwarna di buku tahunan kami;	Anda akan menerima gratis setengah halaman advertensi berwarna di buku tahunan kami;
		Anda akan menerima gratis dua advertensi di lembaran mingguan kami yang bernama the South Wind untuk jangka waktu 12 bulan;

		Anda akan menerima dua tiket gratis untuk datang di acara makan malam kami bernama Paul Harris/Luang Sit yang diadakan kira kira bulan Maret.
		Nama Anda akan disebutkan dan website Anda dihubungkan dengan website Rotary Club kami.
. Semua sponsor juga akan diakui di bagian Pencarian Dana daripada Website kami.		
<b>TERIMA KASIH BANYAK BANYAK. KAMI SANGAT MENGHARGAI BANTUAN ANDA</b>		