

"CAMBODIA – CLEAN WATER PROJECT" MATCHING GRANT PROSJEKT

**Et samarbeid mellom
Lund Rotary Klubb og Sokndal Rotary Klubb**

For 2013 – 2014

Final report 6 May, 2014

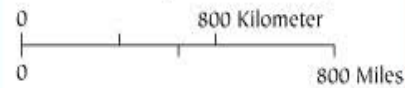




● National Capital

● Major Cities

Azimuthal Equal-Area Projection



© Nations Online Project

Cambodia facts

- På FN's liste over verdens 50 fattigste land
- De aller fleste av 14,1 millioner innbyggere lever i desperat fattidom
- Underernæring og dårlig hygiene er største problemer
- 74% av alle dødsfall i Cambodia er forårsaket av "vann-bårne" sykdommer

Inneværende prosjekt

- Samarbeid med Lund Rotary Klubb
- To landsbyer denne gangen;
- Phom Snar Songkriem, ca 25 km fra Siem Reap og nær Angkor Wat området.
- Landsbyen Phom Prey Lien i Domdeik kommune, ca 50 km fra Siem Reap

Phom Snar Songkriem

- 259 familier
- 1560 innbyggere
- 60 brønner i landsbyen men kun 30 fungerer
- Flere avsidesliggende områder uten vann

Prosjektet;

- bore 7 brønner og installere pumper
- Installere 1 biosand filter ved hver brønn
- Distribuere 180 keramiske filtere til innbyggerne
- Forsøke reparere flest mulig av de ødelagte pumpene.

Phom Prey Lien

- Ca 210 "hus" med ca 280 familier
- 1466 innbyggere, derav 730 kvinner
- Har 5 åpne brønner med sterkt forurenset vann i regntiden.
- Skole med 400 elever
- Elendige helse-forhold

Prosjektet;

- Bore 15 brønner og installere pumper (2 ved skolen)
- Installere 2 biosand filter ved hver brønn
- Distribuere 280 keramiske filtere til innbyggerne



Highlights

- Budsjett ramme USD 20.650
- RC Angkor er "Host Partner"
- D-2250 bidrar med USD 5.000 DDF midler
- Sokndal Rotary Klubb og Lund Rotary Klubb deltar med USD 3.500 hver.
- Søknaden ble godkjent 22 september 2012 med USD 8.550 innvilget fra TRF.
- Prosjektets varighet var antatt til 8-12 måneder.

Finansiering.

All US\$

	Contributions	TRF matching %	TRF matching \$	
District 2250 DDF	5,000	100	5,000	10,000
RC Angkor	100	50	50	150
RC Sokndal and RC Lund	7,000	50	3,500	10,500
Totals	12,100		9,050	20,650





Donated by
Rc Lund
Well N° 53, RC Angkor / Schemel





Donated by



RC Lind

RC Ambar / Indonesia

57

57 11 09 2019



Donated by



RC Lund

Well N° 52









TF

1658



RC Angkor / Sokndal

RC Lund



TF 1667



RC Angkor / Sokndal
RC Lund



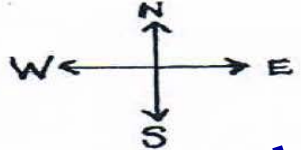




TF 1663

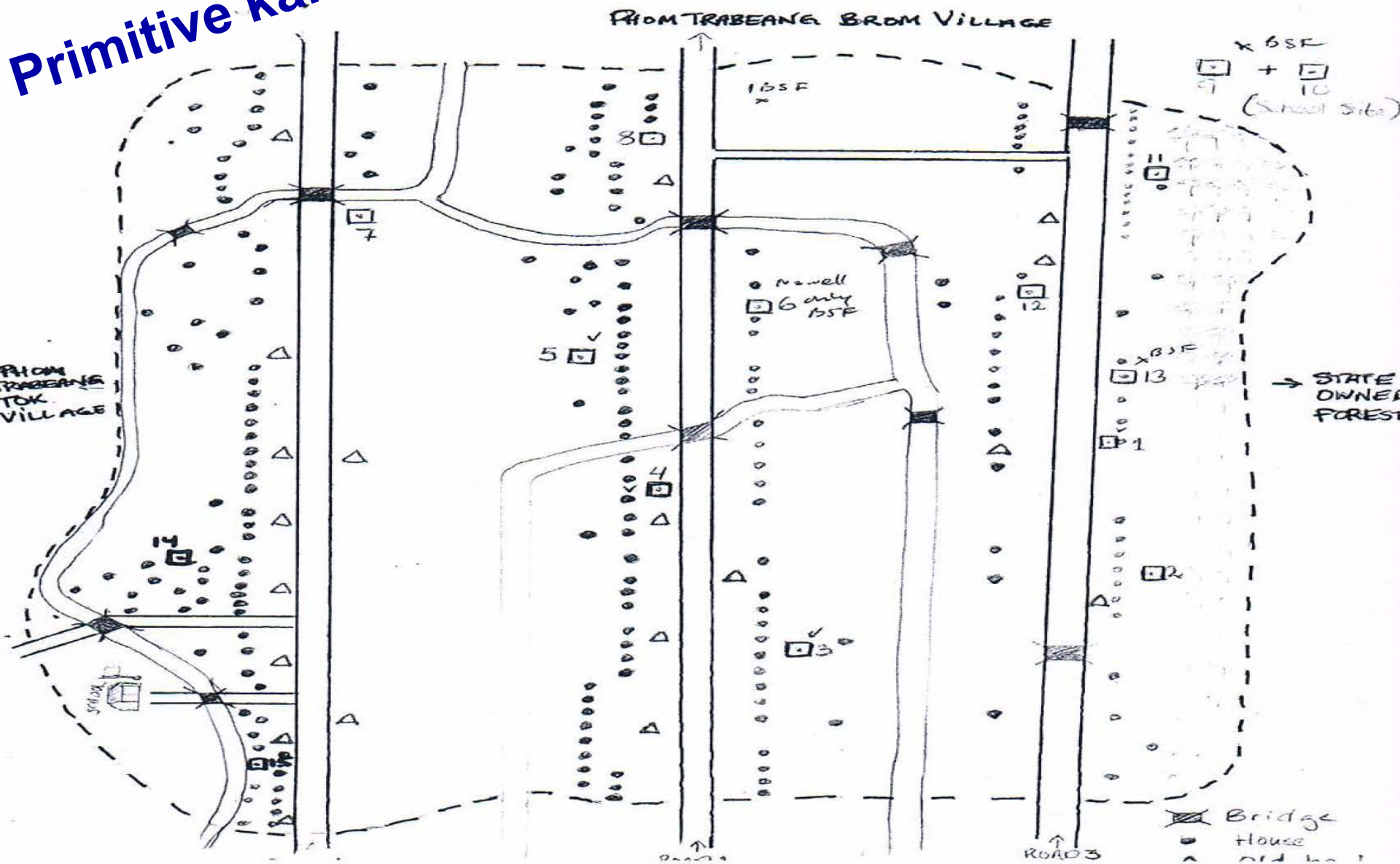


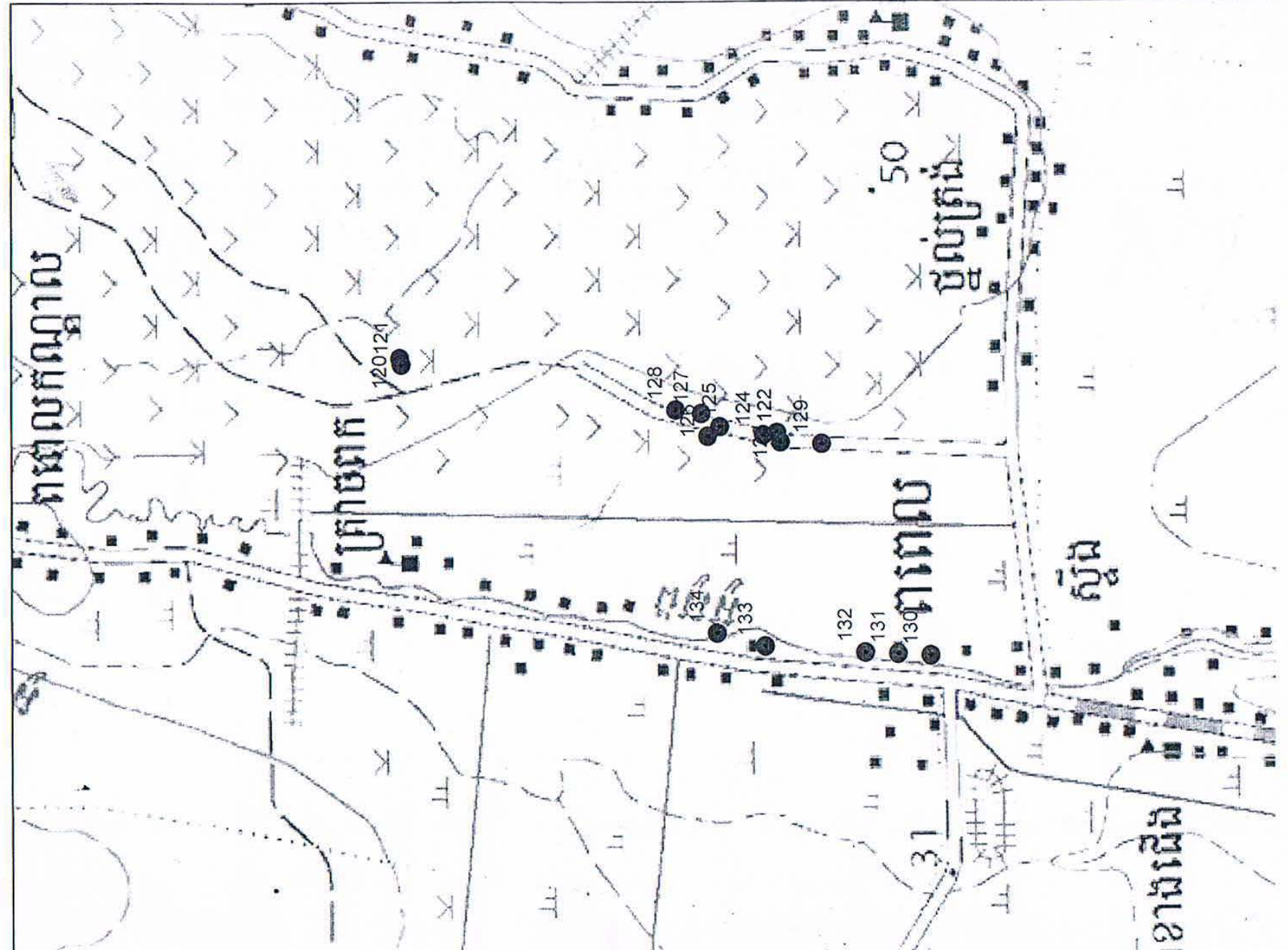
11-07-2013
RC Angkor / Solndal
RC Lund



MAP OF "PHOM PREY LIEN"

Primitive kart





Landsbyhøvdingene «kvitterer» for mottatte brønner, pumper og filtere fra Sokndal og Lund Rotaryklubber



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

អង្គការ អ៊ូតូសក្រាយអង្គរ
TRAILBLAZER ANGKOR

Confirmation of
Receiving Rotary Sokndal/Lund
Project in Prey Lien village
- 15 iron pump wells
- 30 bio-sand water filters
- 280 Ceramic filters

លិខិតប្រគល់-ទទួលលទ្ធផលគំរោងរបស់

Rotary Club Angkor/ Sokndal/ Lund



នៅភូមិព្រៃលាន ឃុំពេល ស្រុកសូទ្រនិគមន៍ ខេត្តសៀមរាប ថ្ងៃទី 13 ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៣ អង្គការ អ៊ូតូសក្រាយអង្គរ បានអនុវត្តលើគំរោងអភិវឌ្ឍសហគមន៍ របស់វត្តភ្នំបង្ការ-និរវេស-លុន ក្នុងកម្មវិធីទឹកស្អាត មានអណ្តូងទឹកស្អាត និងធុងចំពោះទឹកស្អាត បានសំរេចដោយជោគជ័យនូវ ដឹកអណ្តូងស្នប់ថ្មីចំនួន១៥អណ្តូង ដែលមានទឹកសំរាប់ប្រើប្រាស់គ្រប់គ្រាន់ ព្រមទាំងបានដំឡើង ធុងចម្រោះប្រើខ្សាច់ចំនួន៣០ធុង និងចែកជូនធុងចម្រោះរូបទន្សាយចំនួន២៨០ធុង។ គំរោងខាងលើនេះ ត្រូវបានអនុវត្តរួចរាល់ នៅថ្ងៃទី 13 ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៣។


លោកប្រធានភូមិ និងតំណាងសហគមន៍ភូមិព្រៃលាន បានតាមដាន និងវាយតម្លៃលើ គុណភាពគំរោងយ៉ាងយកចិត្តទុកដាក់ ហើយយល់ឃើញថា ការអនុវត្តគំរោងនេះប្រកបដោយ ប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ក្នុងការទទួលយកបាន។ ព្រមទាំងមានការបង្រៀនតំណាងអ្នកភូមិក្នុងការជួសជុល អណ្តូងទឹកដោយខ្លួនឯង ដោយភ្ជាប់ជាមួយសម្ភារៈ ឧបករណ៍សំរាប់ជួសជុលអណ្តូងមួយចំនួនផង។

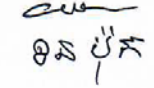
ធ្វើនៅសៀមរាប, ថ្ងៃទី 13 ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៣

Hand over
អ្នកប្រគល់
អង្គការ អ៊ូតូសក្រាយអង្គរ

Received by
Village chief អ្នកទទួល
ប្រធានភូមិ តំណាងសហគមន៍
Community representative


ស៊ី រតនៈ
Sor Ratanak


ស៊ឹម សុយ
Summ Soy


ខន ប៉ុក
Khon Puk

Sustainable Project Baseline Data Form

Village Information			
Village Code	Date 15-11-2013	Name <i>ANU 06/0</i>	
Villager Name <i>WAN EK</i>		Villager Contact Info	
Village <i>CDP/ANU</i>	Commune <i>ANU</i>	District <i>ANU</i>	
Donor/Private Purchaser <i>Rotary</i>		Project Type <input type="checkbox"/> BSF <input checked="" type="checkbox"/> WELL <input type="checkbox"/> PUR <input type="checkbox"/> Agriculture	
GPS X: <i>104.0841</i>		GPS Y: <i>N 13.19 837</i>	
Existing Water Source <input type="checkbox"/> TPW <input type="checkbox"/> CPW <input type="checkbox"/> PPW <input type="checkbox"/> PW <input type="checkbox"/> Natural <input type="checkbox"/> Other:			
Project Location <input checked="" type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> School <input type="checkbox"/> Health Center <input type="checkbox"/> Community Building <input type="checkbox"/> Other			
Bip. Sand and Well Information			
BSF Number:	Water Color:	Odor:	
Well Number: <i>84</i>	Well Type After Drilling <input type="checkbox"/> PPW <input type="checkbox"/> PW <input type="checkbox"/> FP		
Date Start Well: <i>11-11-2013</i>	Date Finish Well:	Depth of well (M):	
Soil Conditions <input type="checkbox"/> Rocks <input type="checkbox"/> Heavy Rocks <input type="checkbox"/> Clay <input type="checkbox"/> Sandy			
Health Conditions			
Villager Family Members Sick in Past Two Weeks:		Diarrhea: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Other: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Children Under 5 with Diarrhea/Days Sick:		Child 1:	Child 2: <i>Child 3</i>
Total Beneficiaries <i>5</i>		Number of Families <i>1</i>	Number Males <i>2</i> Number Females <i>3</i>
Economic Conditions:			
Average Daily Income Per Household (Riel/Dollar):			
Type of House <input type="checkbox"/> Palm <input checked="" type="checkbox"/> Wood <input type="checkbox"/> Brick <input type="checkbox"/> Wood and Brick <input type="checkbox"/> Other:			
Type of Transportation / # of each # of Bike: # of Motor-Bike: # of Truck: # of Oxcart:			
Type of Animal Chicken / # <i>2</i> Duck / # Cow / # Buffalo / # Pig / # Fish Pond: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No			
Amount of stored Food (Kg) Rice (Kg) <i>300</i> Vegetables (Kg) Fruit (Kg)			
VFC Information			
Contribution Cost to VFC	Amount:	R/Household	Date Paid:
PUR Sachet			
Easy to use <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Continued Interest in Using PUR <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		Use <input type="checkbox"/> Seasonal <input type="checkbox"/> Regular
Satisfaction: <input type="checkbox"/> Very Satisfied <input type="checkbox"/> Satisfied <input type="checkbox"/> Not Satisfied <input type="checkbox"/> Very Dissatisfied			
Filtered Water Color: <input checked="" type="checkbox"/> Clear <input type="checkbox"/> Yellow Frequency: <input type="checkbox"/> Daily <input type="checkbox"/> 1/3 days <input type="checkbox"/> 3/7 <input type="checkbox"/> Weekly <input type="checkbox"/> 2 Weeks			
Understanding of Expiration Date: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		Location of Use: <input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Anywhere	
Training Comprehension: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		In Possession of Instruction Sheet: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
Estimated # of Sachets Used Weekly:		Number of People who used PUR:	Number of Females:
Number of PUR Sachets Used:		Number of PUR Sachets Remaining:	
Feedback of Beneficiaries:			
Agriculture Information			
Food Produced: <input type="checkbox"/> Rice <input type="checkbox"/> vegetable <input type="checkbox"/> Mushroom <input type="checkbox"/> Fruit			
Type of Irrigation: <input type="checkbox"/> Hand <input type="checkbox"/> Seasonal <input type="checkbox"/> Drip			
Other Notes:			

Detaljert rapport for hver brønn som er fullført

Time-line

- Prosjektet godkjent av TRF 22 September 2013
- Forventet prosjekt-tid 8-12 måneder
- Alle prosjektmidler på konto pr 9 januar 2013
- Sen oppstart med venting på ledig borerigg.
- Arbeid påbegynt 1 juni 2013
- Stor flom august – oktober
- Vanskelig terreng
- Noen tørre brønner
- Altså en del “etter skjema..”

Forsinket – men slutført!

- Alt ferdig i Phom Snar; (7 nye brønner, 187 filtere, reparert 30 gamle pumper. 3 brønner tørre og måtte bores på nytt.
- I Phom Prey Lien også alt fullført i.h.t. Plan; 15 brønner og 310 filtere..MEN
- ...her kunne langt enklere og mindre «pull»-pumper brukes – derfor hadde prosjektet et «overskudd» på \$ 4.991 og man besluttet derfor å bore 17 brønner ekstra.
- Avholdt kurs i vannhygiene og vedlikehold.
- Prosjektet slutført juni 2014
- Sluttrapport godkjent av TRF 28 juli 2014.

Prosjekt komite

Lund Rotary Klubb;

- Harry Skulevold
- Jostein Omdal

Sokndal Rotary Klubb (Int. / TRF komiteen);

- Tove Uthaug
- Hans Birger Visdal-Johnsen
- Kostas Botsialas
- Claus E Feyling

Angkor Rotary Klubb;

- Anna Hsieh
- Sophanit Prin
- Sam Hsieh