

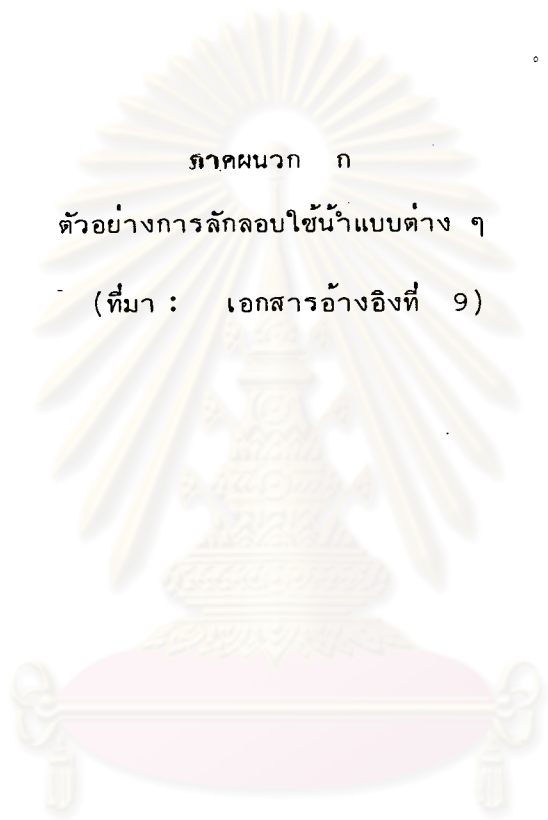
เอกสารอ้างอิง



1. การประปานครหลวง " รายงานประจำปี 2524 " กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์
นำอักษรการพิมพ์ ,2525
2. การประปานครหลวง, งานรายงานและประเมินผล กองเศรษฐกิจและประเมินผล
"สรุปผลงานการประปานครหลวง 1 เมษายน 2525" กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์นำอักษรการพิมพ์,2525
3. การประปานครหลวง, สำนักวิเคราะห์และวางแผน " สถิติการประปานครหลวง 2525"
กรุงเทพมหานคร,2525
4. การประปานครหลวง, สำนักปรับปรุงการใช้ประโยชน์น้ำ " สรุปผลการดำเนินการจำนวน
ลุ่มตัวอย่างผู้ใช้น้ำรายใหญ่ตามแผนการควบคุมการใช้ประโยชน์น้ำประปา
(แผนเร่งด่วน)" รายงานการศึกษา สปป.-02,2523
5. การประปานครหลวง, สำนักปรับปรุงการใช้ประโยชน์น้ำ " สรุปผลการดำเนินการตาม
แผนการควบคุมการใช้ประโยชน์น้ำประปา (แผนเร่งด่วน)" รายงานการศึกษา
สปป.-03,2523
6. โกมล คีวะบวร, เขาวุฒิชัย พรพิมลเทพ และสุวิทย์ ชุมนุมศิริวัฒน์ การประปา
เบื้องต้น พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาสุขาภิบาลวิศวกรรม คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์จีนไทย,2524
7. Camp Dresser & Mc Kee Inc.-Metropolitan Engineering
Consultants Co,Ltd. Master Plan for Water Supply
and Distribution Metropolitan Bangkok Thailand.
Volume II-Technical Report, prepared for
Metropolitan Water Works Authority, February
1970 A.D.

8. Camp Dresser & Mc Kee Inc - Metropolitan Engineering Consultants Co,Ltd. Report On Water Use Studies in Isolated Areas, Special Report Prepared for Metropolitan Water Works Authority, January 1983 A.D.
9. Camp Dresser & Mc Kee Inc,- Metropolitan Engineering Consultants Co,Ltd. Consulting Services for Implementing Mainlaying Operational & Maintenance Program, Unaccounted - For Water Study, Draft Report, Prepared for Metropolitan Water Works Authority, June 1983 A.D.
10. กองมาตรวัดน้ำ การประปานครหลวง "เอกสารการฝึกอบรม" กมน-ว-01, การประปานครหลวง, กรุงเทพฯ, 2519

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

ตัวอย่างการลักลอบใช้น้ำแบบต่าง ๆ

(ที่มา : เอกสารอ้างอิงที่ 9)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

SOME BASIC UNREGISTERED PROPERTY PIPING SCHEMATICS

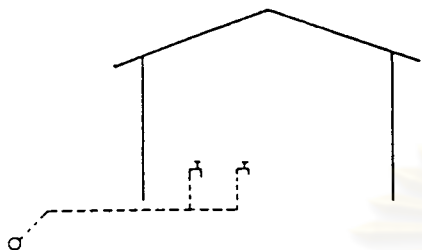


FIGURE I-1: Without private well.

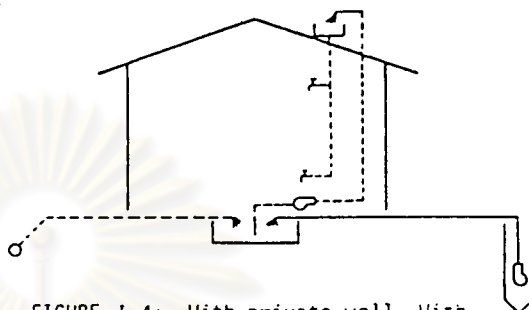


FIGURE I-4: With private well. With storage. Combined plumbing system (unregistered service feeding into storage).

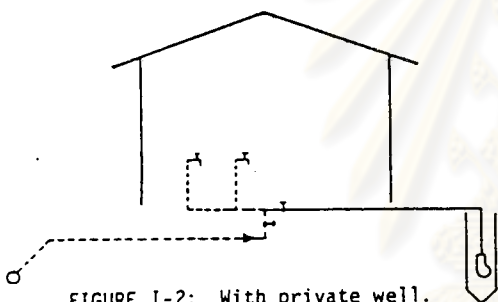


FIGURE I-2: With private well. Without storage. Combined plumbing systems.

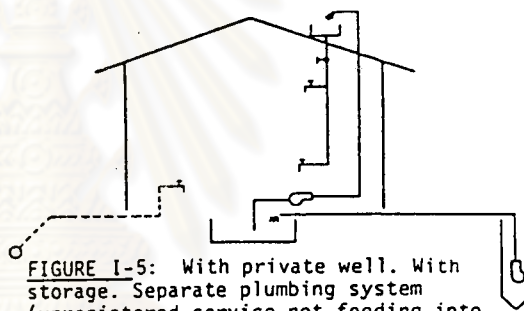


FIGURE I-5: With private well. With storage. Separate plumbing system (unregistered service not feeding into storage). Sometimes there will be no ground storage, and well water will be pumped directly to elevated storage.

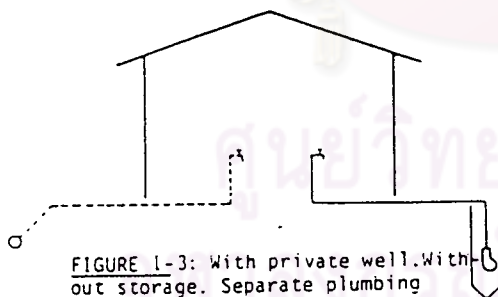


FIGURE I-3: With private well. With out storage. Separate plumbing systems.

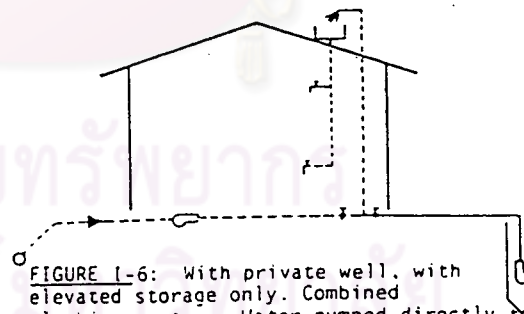


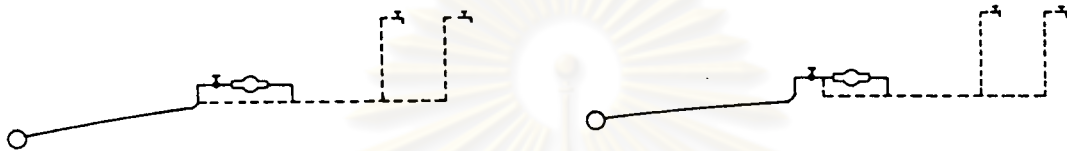
FIGURE I-6: With private well, with elevated storage only. Combined plumbing system. Water pumped directly to elevated storage.

1. Pressure tanks might be used in lieu of elevated tanks.
2. Private wells may or may not be operated, or operable.

Legend: ----- = pipe carrying illegal MWWA water.
 _____ = pipe carrying private well water.

┌─┐ = water outlet or water consuming device
 ⊞ = pump
 ┆┆ = cutoff valve
 ┆┆ = check valve

SOME BASIC REGISTERED PROPERTY PIPING SCHEMATICS

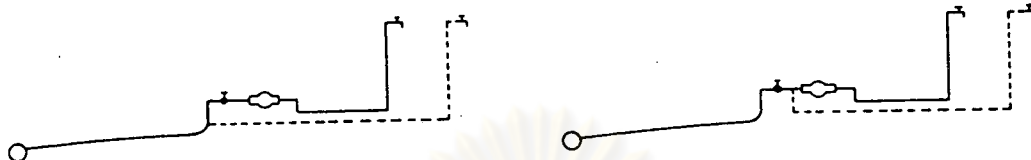


Short-Circuit Bypass

Figure I-7: By pass supplies all water to all outlets when valve is closed, a portion of water to all outlets when valve is open. During check, when valve is closed water still flows at all outlets. Bypass is connected upstream of the valve. This case is more prevalent than that in Figure 8.

Figure I-8: Bypass supplies a portion of water to all outlets when valve open, supplies no water when valve is closed. This bypass cannot be checked for by closing valve; the meter must be removed and service pipe flanged or plugged. When this is done water still flows at all outlets. An alternate check would be to draw water from an outlet, measure, and compare to meter registration. Bypass is connected downstream of valve. Such a bypass can be suspected when the pipe section between the valve and meter is concealed.

Legend:	<p>----- pipe carrying bypassed (illegal) water</p> <p>———— pipe carrying legal water</p> <p>— — shutoff valve</p> <p>⊖ water meter</p> <p>└─┘ water outlet or water consuming device</p> <p>⊕ pump</p>
---------	---



Branch Bypass

Figure I-9: Bypass supplies all water for some outlets, whether valve is open or closed. During check, when valve is closed water still flows at illegal outlets. Bypass is connected upstream of valve. This case is more prevalent than that in Figure 10.

Figure I-10: Bypass supplies all water for some outlet/s when valve is open, supplies no water when valve is closed. This bypass cannot be checked by closing valve; the meter must be removed and the service pipe flanged or plugged. When this is done, water still flows at illegal outlet/s. An alternate check would be to draw water from all outlets and observe which draws do not cause the meter to register. Bypass is connected downstream of valve.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

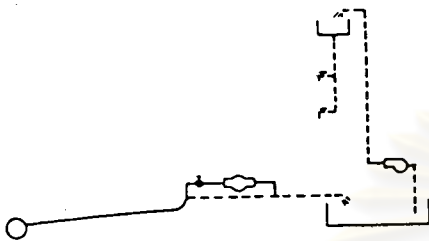


Figure I-11: Bypass supplies all water to storage when valve is closed, a portion when valve is open. During check, when valve is closed water still flows to ground storage to replenish drawdown. Bypass is connected upstream of the valve. This case is more prevalent than that in Figure 12.

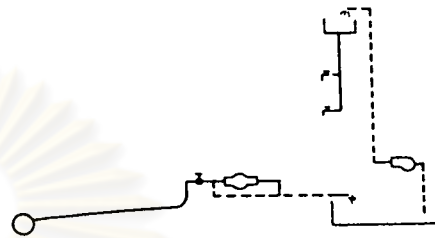


Figure I-12: Bypass supplies a portion of the water to storage when the valve is open, supplies no water when the valve is closed. The bypass can not be checked for by closing the valve; the meter must be removed and the service pipe flanged or plugged. When this is done water continues to flow to ground storage to replenish drawdown. An alternate check would be compare water volume drawn into the sump with meter registration

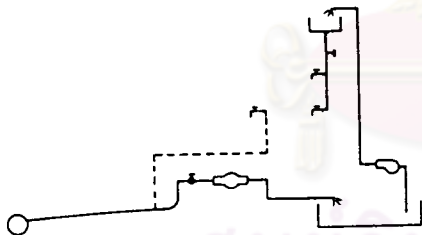


Figure I-13: Bypass supplies all water to some outlets, with service valve open or closed. During check, when service valve and storage exit valve are both closed, water still flows from illegal outlet/s. Bypass is connected upstream of the service valve. This case is more prevalent than Figure 14.

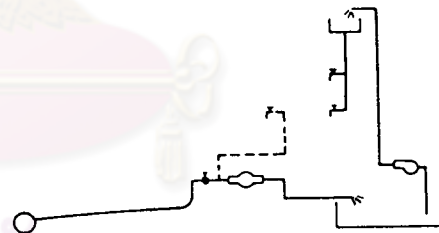


Figure I-14: Bypass supplies all water to some outlet/s when the service valve is open, no water when it is closed. During check, when service valve is closed water flow stops at illegal outlet/s only. Bypass is connected downstream of service valve.

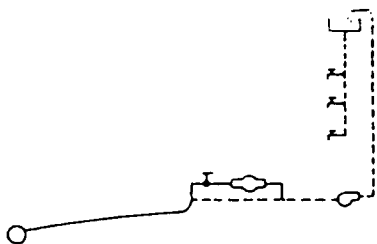


Figure I-15: Same case as Figure 11, except there is no ground storage tank (sump). Check is same as for Figure 11, except check for flow into elevated tank. This case is more prevalent than Figure 16.

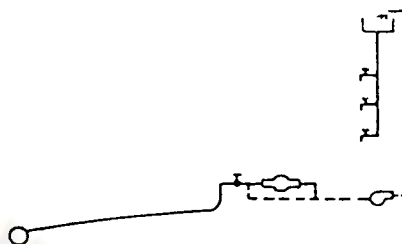


Figure I-16: Same case as Figure 12 except there is no ground storage tank (sump). Check is same as for Figure 12, except check for flow into elevated tank.

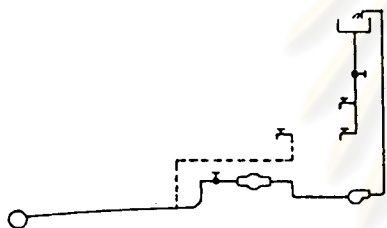


Figure I-17: Same case as Figure 13, except there is no sump. Check is same as Figure 13. This case is more prevalent than Figure 18.

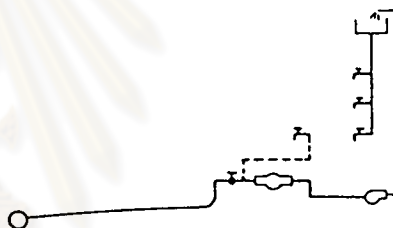


Figure I-18: Same case as Figure 14, except no sump. Check same as Figure 14.

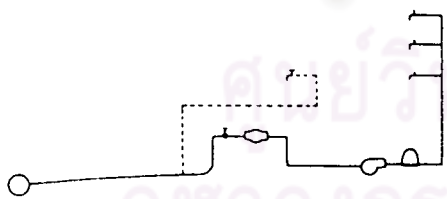


Figure I-19: Bypass supplies all water to some outlets when service valve is open or closed. During check, when pump is switched off and pressure tank is emptied only illegal outlet/s continue to flow.

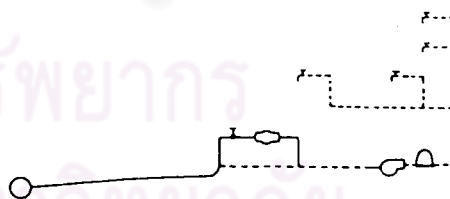
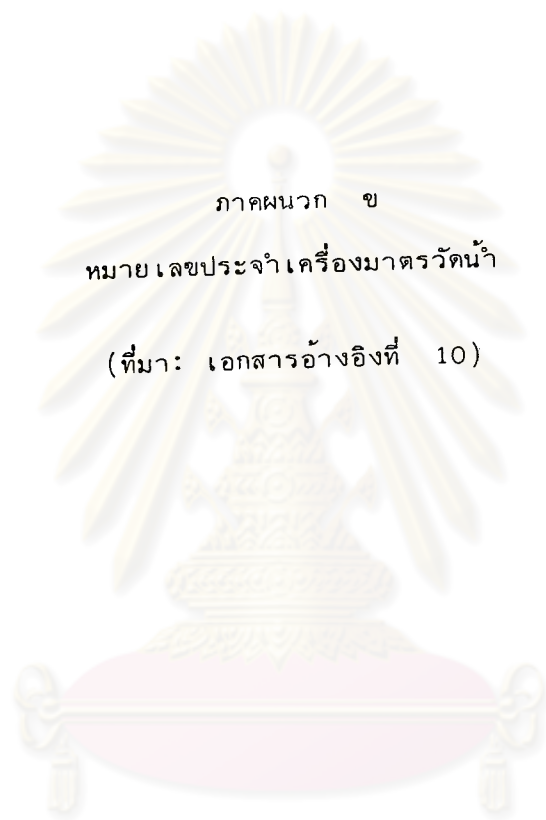


Figure I-20: Bypass supplies a portion of water to the pressure tank when the service valve is open, all when closed. During check, when service valve is closed and pump is switched on, pump continues to pump water and it is impossible to empty the pressure tank.



ภาคผนวก ข
หมายเลขประจำเครื่องมาตรฐาน
(ที่มา: เอกสารอ้างอิงที่ 10)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเลขประจำเครื่องมาตรวัดน้ำ

มาตรวัดน้ำชนิดต่าง ๆ ที่ใช้กันอยู่ในกิจการของการประปานครหลวง ตั้งแต่เริ่มกิจการจนถึงปัจจุบันมีถึง 46 ตราด้วยกัน แต่ละตราก็มีหมายเลขประจำเครื่องตามที่โรงงานให้มา ทำให้การควบคุมทะเบียนยุ่งยากและสับสน กองมาตรวัดน้ำซึ่งมีหน้าที่โดยตรงที่จะต้องควบคุมทะเบียนกำหนดหมายเลขประจำเครื่องมาตรวัดน้ำ และทำบัญชีควบคุมทะเบียนมาตรวัดน้ำมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2514 แต่การให้หมายเลขก็ยังคงไม่เป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์ เนื่องจากให้หมายเลขแยกกันออกไปเป็นมาตรวัดน้ำเก่าที่นำมาซ่อมใหม่ มาตรวัดน้ำที่จัดซื้อโดยใช้ทุนหมุนเวียน มาตรวัดน้ำที่จัดซื้อเพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงมาตรวัดน้ำและมาตรวัดน้ำที่จัดซื้อโดยงบประมาณของกองมาตรวัดน้ำเอง

เพื่อให้การควบคุมทะเบียนมาตรวัดน้ำ เป็นไปโดยเรียบร้อยและสะดวกแก่การตรวจสอบหมายเลขมาตรวัดน้ำ โดยมีมติของคณะกรรมการปรับปรุงงานกองมาตรวัดน้ำ เห็นสมควรกำหนดหมายเลขประจำเครื่องมาตรวัดน้ำและความหมายของรหัสต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

หมายเลขประจำเครื่อง ประกอบด้วยรหัส 10 ตัว แยกเป็นดังนี้

รหัสหลักที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ความหมาย	ชนิด	ขนาด	ตรา	ปีที่จัดซื้อ	หมายเลขประจำเครื่อง					

รหัสของชนิด ขนาด ยี่ห้อ ปีที่จัดซื้อ และหมายเลขประจำเครื่อง
แยกเป็นรายละเอียดดังแสดงในหัวข้อ 1-4

1. รหัสของชนิด

รหัส	ความหมายชนิดของมาตรวัดน้ำ
A	Positive Displacement Meter Direct Drive
B	Positive Displacement Meter Magnetic Drive
C	Current Meter - Velocity
D	Current Meter - Turbine
E	Current Meter - Melix
F	Compound Meter

2. ขนาด

รหัส	ความหมายของมาตรวัดน้ำ	หมายเหตุ
0	ขนาด ϕ 1/2"	
1	ขนาด ϕ 3/4"	
2	ขนาด ϕ 1"	
3	ขนาด ϕ 1 1/4"	
4	ขนาด ϕ 1 1/2"	
5	ขนาด ϕ 2"	
6	ขนาด ϕ 2 1/2"	
7	ขนาด ϕ 3"	
8	ขนาด ϕ 4"	
9	ขนาด ϕ 5"	
A	ขนาด ϕ 6"	
B	ขนาด ϕ 12"	

3 . รหัสและตรามาตรฐาน

<u>รหัส</u>	<u>ตรา</u>	<u>รหัส</u>	<u>ตรา</u>
01	แอมเดรีย (Andrea)	24	โมซัน (Mosan)
02	อาซาฮี (Asahi)	25	นาโกยา (Nagoya)
03	แอสเตอร์ (Aster)	26	นัมเบอร์ 1 (Number 1)
04	แอสตรา (Astra)	27	พอลลัม (Pollum)
05	บอสโค (Bosco)	28	พอลลักซ์ (Pollux)
06	คอสเมต (Cosmet)	29	ไพเพอร์เบิร์ก (Pipersberg)
07	เคปส์แตน (Capstan)	30	เมลเน็ต (Melnet)
08	ซี.ดี.ซี. (C.D.C.)	31	รอตเตอร์แฮม (Rotherham)
09	ดวลแลนด์ (Dlualand)	32	ซีเมน (Siemens)
10	คอนติเจีย (Contigea)	33	สเปนเนอร์ (Spanner)
11	คอนติมิเตอร์ (Contimeter)	34	สเทลลา (Stella)
12	โดต (Doat)	35	เอช.ดับบลิว.ซี. (H.W.C.)
13	จีโม (Gemo)	36	ที.เจ. (T.J.)
14	เอ็มไพร์ (Empire)	37	วอลซ์เชอร์ เมสเซอร์ (Waser Meser)
15	แฮมเบิร์ก (Hamberg)	38	วอลซ์เชอร์ เซสเซอร์ (Waser Seser)
16	อัस्ता (Asta)	39	วอลด์ดอก (Watch Dog)
17	เคนท์ (Kent)	40	ดับบลิว.ยู.จี. (W.U.G.)
18	ลิเกีย (Ligea)	41	เอส.พี.แอล. (S.P.L.)
19	ลอนดอนแมส (Londonmas)	42	สก๊อตลา (Scotla)
20	แมดดาเลนา (Maddalena)	43	มาสเตอร์ (Master)
21	มานาคา (Manaca)	44	ไนแอการา (Niagara)
22	มิลาน (Milano)	45	ลิส (Liz)
23	มูทร (Mutr)	46	อะความีโตร (Aqua Metro)

4. ปีที่จัดซื้อ

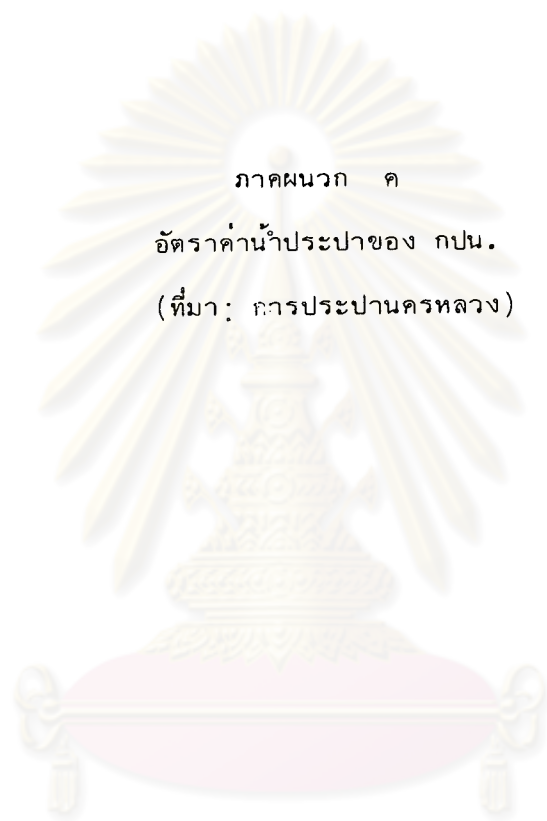
รหัส	ลักษณะมาตรฐาน	ความหมายที่จัดซื้อ	หมายเหตุ
3	บรอนซ์เงิน	มาตรวัดน้ำปี 2513	จัดไว้สำหรับเป็น หมายเลขมาตรวัดน้ำ เก่าที่ซ่อมใช้และให้ หมายเลขใหม่โดยทำ ทะเบียนกับหมายเลข เดิม
4	บรอนซ์เงิน	มาตรวัดน้ำปี 2514	
5	บรอนซ์ทอง	มาตรวัดน้ำปี 2515	
6	บรอนซ์ทอง	มาตรวัดน้ำปี 2516	
7	บรอนซ์ทอง	มาตรวัดน้ำปี 2517	
8	ขาว	มาตรวัดน้ำปี 2518	
9	เหลือง	มาตรวัดน้ำปี 2519	
0	เขียว	มาตรวัดน้ำปี 2520	
1	ฟ้า	มาตรวัดน้ำปี 2521	
2	น้ำเงิน	มาตรวัดน้ำปี 2522	
3	ชมพู	มาตรวัดน้ำปี 2523	
4	เทา	มาตรวัดน้ำปี 2524	
5	น้ำตาล	มาตรวัดน้ำปี 2525	
6	ดำ	มาตรวัดน้ำปี 2526	
7	ม่วง	มาตรวัดน้ำปี 2527	
8	ขาว	มาตรวัดน้ำปี 2528	
9	เหลือง	มาตรวัดน้ำปี 2529	
0	เขียว	มาตรวัดน้ำปี 2530	
1	ฟ้า	มาตรวัดน้ำปี 2531	
	แดง		มาตรวัดน้ำใช้ติดตั้งแทน มาตรที่นำกลับโรงงาน เพื่อทดสอบ

5. ตัวอย่างหมายเลข

ให้รหัสที่จะเป็นหมายเลขมาตรฐานวัดน้ำปีหนึ่ง ๆ 00001 - 99999 ความหมาย
ของเลขประจำมาตรฐานวัดน้ำ ดังนี้

หมายเลขมาตร	ความหมาย
A 017900001	มาตรชนิดแทนที่ ชนิดขับเคลื่อนด้วยเฟือง (Direct Drive) ขนาด Ø 1/2 ตราเค้นท์ หมายเลขมาตร 00001

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

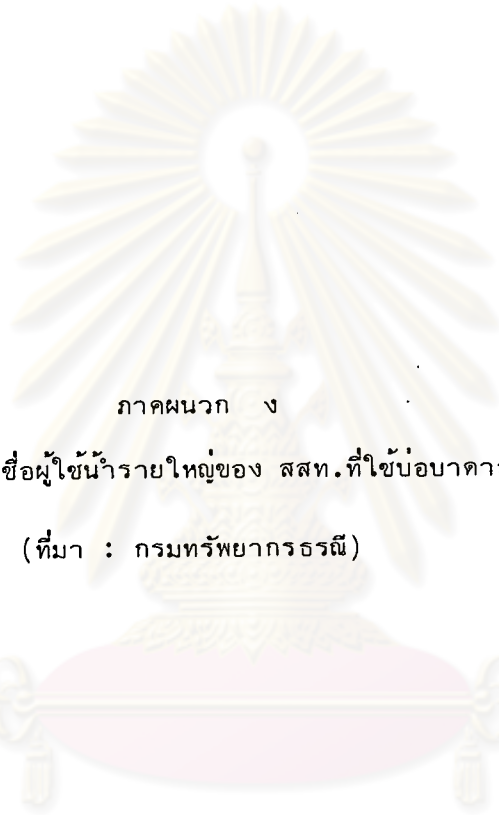


ภาคผนวก ค
อัตราค่าน้ำประปาของ กปน.
(ที่มา : การประปานครหลวง)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อัตราค่าน้ำประปาของ กปน. (ตั้งแต่ 17 เมษายน 2524 ถึงปัจจุบัน)

ประเภทที่ 1 หอพักอาศัย				
ไม่เกิน	20	ลูกบาศก์เมตร	เหมารายรายละ	20.00 บาท
เกิน	20 - 50	" "	ลูกบาศก์เมตรละ	1.50 "
เกิน	50 - 80	" "	" "	2.50 "
เกิน	80 - 100	" "	" "	3.00 "
เกิน	100 - 200	" "	" "	3.50 "
ส่วนที่เกิน	200	" "	" "	4.50 "
สำหรับผู้ใช้ประเภทที่ 1 นี้ หากใช้ไม่เกินเดือนละ 6 ลูกบาศก์เมตร ให้ได้รับการยกเว้นไม่คิดเงินค่าน้ำ				
ประเภทที่ 2 ราชการ				
ไม่เกิน	10	ลูกบาศก์เมตร	เหมารายรายละ	30.00 บาท
เกิน	10 - 50	" "	ลูกบาศก์เมตรละ	2.00 "
เกิน	50 - 100	" "	" "	3.00 "
เกิน	100 - 300	" "	" "	4.00 "
ส่วนที่เกิน	300	" "	" "	4.50 "
ประเภทที่ 3 รัฐวิสาหกิจและธุรกิจ				
ไม่เกิน	10	ลูกบาศก์เมตร	เหมารายรายละ	50.00 บาท
เกิน	10 - 50	" "	ลูกบาศก์เมตรละ	3.25 "
เกิน	50 - 100	" "	" "	4.00 "
เกิน	100 - 300	" "	" "	5.00 "
ส่วนที่เกิน	300	" "	" "	5.50 "



ภาคผนวก ง

รายชื่อผู้ใช้น้ำรายใหญ่ของ สสท.ที่ใ้บ่อบาดาล

(ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ใช้น้ำรายใหญ่ที่ใช้น้ำบาดาลในเขตสำนักงานประปาสาขาทุ่งมหาเมฆในเดือนมกราคม พ.ศ. 2526

ชื่อ-สกุล, บริษัท, หน่วยงานส่วนจำกัด ฯ (ที่ยื่นขอติดตั้งประปา)	สถานที่ (อย่างละเอียด)	บ่อบาดาล			
		จำนวน	ปริมาณผลิต (ม ³ /วัน)	วัน เดือน ปี ที่เจาะ	หมายเหตุ
โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน	35 ถนนประมวาล	1			ไม่มีใบอนุญาต
วัดหัวลำโพง	548 ถนนพระราม 4	1			ไม่มีใบอนุญาต
โรงเรียนเซนโยเซฟ	7 ถนนคอนแวนต์	2	100	11 ธค 24	
โรงเรียนปัญญา	7 ถนนทรัพย์	1			ไม่มีใบอนุญาต
ธนาคารไทยทูน	393 ถนนสีลม	1	50	27 พย 21	
ตลาดบางรัก	ถนนเจริญกรุง	2	20	21 กค 25	
อาคารเนย์ประกันภัย	315 ถนนสีลม	1	50	27 พย 21	
นายบุญทิต ไกรรัตน์นาค	140 ถนนสีลม "อาคารบุญมิตร"	1	216	21 กพ 22	
วีริศออร์ค	75 ขอยศาลาแดง ถนนสีลม	1			ไม่มีใบอนุญาต



ผู้ใช้น้ำรายใหญ่ที่ใช้น้ำบาดาล

ชื่อ-สกุล, บริษัท, หน่วยงานส่วนจำกัด ฯ (ที่ยื่นขอติดตั้งประปา)	สถานที่ (อย่างละเอียด)	บ่อบาดาล			
		จำนวน	ปริมาณผลิต (ม ³ /วัน)	วัน เดือน ปี ที่เจาะ	หมายเหตุ
นางชนัดถ์ ปิยะอุย	11 ถนนสุรศักดิ์ "โรงแรมไฮแอทราม่า"	1	720	25 ธค 21	
สุคนธ์ธอร์ค	46 ใกล้ศาลาแดง ถนนสาทรเหนือ	1	24	26 ธค 21	
อาคารสีลม	26 ถนนสีลม	1			ไม่มีใบอนุญาต
นายโตตุ๋ แซ่โจ้ว	584 ใกล้โรงเรียนคริสธรรมวิทยา ถนนพระราม 4	1	5	25 มิย 23	
บริษัท ลิมฮั่ว จำกัด	77/5 ซอยศาลาแดง ถนนสีลม	1			ไม่มีใบอนุญาต
บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย	38 ถนนนเรศ "บิมน้ำมันเซลล์"	1	180	21 กพ 22	
ธนาคารกสิกรไทย	142 ถนนสีลม	1	80	16 ตค 21	
โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน	ถนนสาทรเหนือ	2			ไม่มีใบอนุญาต
โรงแรมเพนนินชูล่า	215/1-11 ถนนสุรวงศ์	1	110	12 กย 22	
โรงแรมสุรวงศ์	31/1 ถนนสุรวงศ์	1/1	240	11 ธค 21	
ภัตตาคาร เรดส โตน	11/1 ถนนสุรวงศ์	1			ไม่มีใบอนุญาต

ผู้ใช้น้ำรายใหญ่ที่ใช้น้ำบาดาล

ชื่อ-สกุล, บริษัท, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฯ (ที่ยื่นขอติดตั้งประปา)	สถานที่ (อย่างละเอียด)	บ่อบาดาล			
		จำนวน	ปริมาณผลิต (ม ³ /วัน)	วัน เดือน ปี ที่เจาะ	หมายเหตุ
พ.ต.อ.พันธ์ศักดิ์ วิเศษพงษ์	128 ขอยศาลาแดง ถนนสีลม "คณิกาคอร์ท"	1			ไม่มีใบอนุญาต
โรมแรมแมนดาริน	ถนนพระราม 4	1	201	11 ธค 21	
นางมาลี ลัจมาชียากุล	ตรงข้ามโรงแรมนารายณ์ ถนนสีลม "โรงเรียนสว่างวัฒนา"	1	10	21 กพ 22	
นายอุดม อุดมผล	956 อาคารอุดมพิทยา ถนนพระราม 4	1			
โรงแรมเชอราตัน	78/1 ถนนสุขุมวิท	1	350	9 เมย 23	
โรงแรมมณเฑียร	54 ถนนพระราม 4	1/1	784	11 ธค 21	
นายนำชัย นำชัยศิริ	178 ถนนสุขุมวิท "อาคารไทยรัฐ"	1/1	200	11 ธค 21	
บริษัท ไทยสงวน จำกัด	25-35 ถนนสุขุมวิท	1	50	22 มค 22	
บริษัท พูนพัฒน์	9 ขอยพัฒน์พงษ์ ถนนสีลม	1	300	4 กพ 24	
โรงพยาบาลเซนต์หลุย	215 ถนนสาทรใต้	1/1	200	5 กพ 22	
บริษัท กรุงธนสหพัฒน์ จำกัด	115 ถนนสาทรใต้ "ซองเฮา อาบ อบ นวด"	1	100	15 เมย 24	

ผู้ใช้น้ำรายใหญ่ที่ใช้น้ำบาดาล

ชื่อ-สกุล, บริษัท, หน่วยงานส่วนจำกัด ฯ (ที่ยื่นขอติดตั้งประปา)	สถานที่ (อย่างละเอียด)	บ่อบาดาล			
		จำนวน	ปริมาณผลิต (ม ³ /วัน)	วัน เดือน ปี ที่เจาะ	หมายเหตุ
นายประไพ พิศาลบุตร	8 ถนนนางลิ้นจี่ "แฟลตประไพเฮ้าส์"	1	5	22 มค 22	
บริษัททีเวอ์บราเธอร์(ไทยแลนด์) จำกัด	1 ซอยตันโพธิ์ ถนนเจริญกรุง	1/3	800	16 ตค 21	
นายสมพงษ์ จุงวิวัฒน์อนันท์	5 ตรอกแข่งกี่ ถนนเจริญกรุง "โรงงานชนไก่"	1			ไม่มีใบอนุญาต
นายมัก แซ่ล้อ	228 ซอยศิรินันธนา ถนนสาธุประดิษฐ์ "โรงงานทำซีอิ๊ว"	1			ไม่มีใบอนุญาต
บริษัท สหพัฒนพิบูลย์ จำกัด	ซอยวัดคอกไม้ ถนนสาธุประดิษฐ์	1	14	5 กพ 22	
บริษัท ห่องเย็นพระนคร	1050/1-5 ซอยวัดคอกไม้ ถนนสาธุประดิษฐ์	1	40	25 สค 21	
บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด	930/1 ถนนสาธุประดิษฐ์ "โรงงานผลิตเสื้อชั้นใน"	1	60	16 ตค 21	
โรงงานฮงเซียวเซียงแม้งเฮง จำกัด	192 ถนนสาธุประดิษฐ์	1	20	27 พย 21	
นายอนันต์ ทองไพบัตน์	31 ถนนสาธุประดิษฐ์ "โรงแรมคิงส์" (บ่อเดียว)	2	20	5 กพ 22	

ผู้ใช้น้ำรายใหญ่ที่ใช้น้ำบาดาล

ชื่อ-สกุล, บริษัท, หน่วยงานส่วนจำกัด ฯ (ที่ยื่นขอติดตั้งประปา)	สถานที่ (อย่างละเอียด)	บ่อบาดาล			
		จำนวน	ปริมาณผลิต (ม ³ /วัน)	วัน เดือน ปี ที่เจาะ	หมายเหตุ
นายอนันต์ ทองไพตัน	29 ขอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 "บังกาโลงามดูพลี"	1	40	12 พย 23	ไม่มีใบอนุญาต
นางประไพ วิริยะภักดิ์	1024 วงเวียนวิทย์"บริษัท เบ็นซ์"	1	50	22 มค 22	
บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด	ถนนระนอง "คลังน้ำมัน เซลล์"	1			
นายสุนทร พิณีจ	4 ถนนศรีบำเพ็ญ "คอร์คไทยแสนสุข"	1	50	5 กพ 22	
นายศักดิ์ โล่ห์สรวงศักดิ์	8-10 ถนนศรีบำเพ็ญ "บริษัท พัฒนากิจ"	1	10	27 พย 21	
บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย	คลังน้ำมัน เซลล์	1	72	21 กพ 22	
บริษัท ศิริรินทร์ จำกัด	1400 ถนนพระราม 4 "บริษัทสยามเครดิต"	1/1	20	11 ธค 21	
นายเจดิว วัชรพุกต์	12 ขอยงามดูพลี ถนนศรีบำเพ็ญ	1			
นายเสถียร ตามรพักตร์	71/1 ขอย 2 ถนนเย็นอากาศ"ศุภวัฒน์คอร์ค"	1			
วัดโพธิ์แมนคุณาราม	323 ขอยสว่างอารมย์ ถนนสาธุประดิษฐ์	1			
นายชูเวศน์ ไพศาลพิพัฒน์	2234/2 ถนนจันทร์ "บริษัท นิวแมมโบ้"	1/1	200	22 มค 22	ไม่มีใบอนุญาต

ผู้ใช้น้ำรายใหญ่ที่ใช้น้ำบาดาล

ชื่อ-สกุล, บริษัท, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฯ (ที่ยื่นขอติดตั้งประปา)	สถานที่ (อย่างละเอียด)	บ่อบาดาล			
		จำนวน	ปริมาณผลิต (ม ³ /วัน)	วัน เดือน ปี ที่เจาะ	หมายเหตุ
นายเป็ง เขียรประสิทธิ์	53/6 ถนนเย็นอากาศ"ธาดาคอร์ต"	1	14	30 ตค 21	ไม่มีใบอนุญาต
นางกัลยาลักษณ์ รุจิราวณิช	124 ขอย 2 ถนนเย็นอากาศ	1	32	21 กพ 22	
สมาคม วาย ดับพลิว ซี เอ	ถนนสาทรใต้	1	250	27 พย 21	
นายเซงย่วน แซ่ห้วง	31 ถนนพระราม 4 "โรงแรมทุ่งมหาเมฆ"	1	60	22 มค 22	
ห้องเย็นกรุงเทพ	ถนนอาจณรงค์	1			
นางสารภี นันทากิวัฒน์	30 ขอยนันทา ถนนสาทรใต้ "นันทาคอร์ต"	1	14	11 ธค 21	
นายประสาธ ทิงพิตัน	489 ขอยสวนพลู ถนนสาทรใต้ "ประสาธคอร์ต"	1/1	60	22 มค 22	
นางพวงทอง ตามรพักตร์	71/1 เย็นอากาศขอย 2 ถนนศรีบำเพ็ญ "ศุภวัฒน์คอร์ต"	1	16	11 ธค 21	
นางเฉลิมศรี ไพตระกูล	54 ขอยอรรถการประสิทธิ์ ถนนพระราม 4 "โรงแรม มาเลเซีย"	1	150	11 ธค 21	
บริษัท ทิพย์พิทักษ์ จำกัด	32 ขอยอรรถการประสิทธิ์ ถนนศรีบำเพ็ญ	1	120	5 กพ 22	

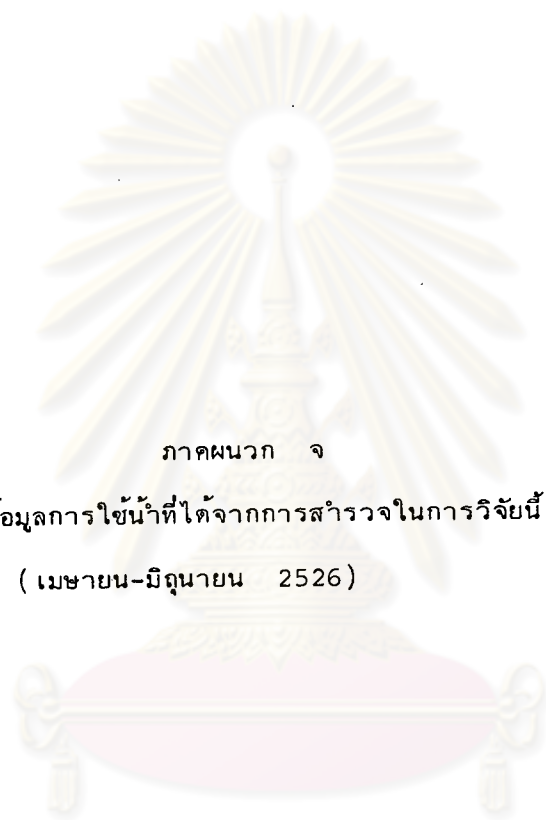
ผู้ใช้น้ำรายใหญ่ที่ใช้น้ำบาดาล

ชื่อ-สกุล, บริษัท, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฯ (ที่ยื่นขอติดตั้งประปา)	สถานที่ (อย่างละเอียด)	บ่อบาดาล			
		จำนวน	ปริมาณผลิต (ม ³ /วัน)	วัน เดือน ปี ที่เจาะ	หมายเหตุ
นางเล็ก นันทากิวัฒน์	34 ขอยสวนพลู ถนนสาทรใต้ "สาทรคอร์ต"	1	80	16 กพ 24	
บริษัท สหไทยไฟแนนซ์	64 ถนนพระราม 4	1	100	5 กพ 22	



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ที่มา: กองบ่อบาดาล กรมทรัพยากรธรณี)



ภาคผนวก จ

ข้อมูลการใช้น้ำที่ได้จากการสำรวจในการวิจัยนี้
(เมษายน-มิถุนายน 2526)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

PAGE NO. 00001

CLUB=Hotel/Massage/Restuarant/Theatre

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
**** HOTEL ****							
1	Dusit Thani	34-0710350	E-A-17-2-00026	6.0	912.71	712.41	2-deep wells
		34-0707596	E-A-17-1-00108	6.0	588.79	748.85	
2	Niagara	34-0669705	*-6-17-3-00018	2.5	23.55	23.41	
3	Rama	34-0152868	D-8-02-9-00010	4.0	131.06	130.78	1-deep well
4	Oriental	34-0000638	D-8-08-1-00366	4.0	78.03	165.39	
5	Swail	34-0002634	D-6-02-9-00043	2.5	47.22	31.48	
6	Italian Thai development	34-0003764	E-5-17-1-00441	2.0	0.24	28.90	use water from Chao Phya river
7	Trocadero	34-9745019	D-8-08-6-00100	4.0	75.23	29.25	1-deep well
8	Fuji	34-0162826	*-5-02-2-00283	2.0	36.25	46.92	
9	Peninsula	34-0634568	*-A-17-0-00056	6.0	0.06	3.78	1-deep well/ pumping from the main
10	Narai	34-0663260	*-A-17-2-00059	6.0	335.71	761.82	
		34-0756700	*-4-02-3-00257	1.5	21.50	35.97	
11	Surawong	34-0635482	D-5-08-4-00795	2.0	11.58	52.09	1-deep well
12	Montien	34-1025147	D-5-08-4-00694	2.0	5.75	10.38	2-deep well
		34-0601468	D-8-08-2-00014	4.0	530.75	308.18	
13	Rose	34-0776989	D-6-08-6-00005	2.5	36.09	43.96	
14	Sheraton	34-0914333	*-8-08-6-00128	4.0	0.12	343.67	1-deep well
15	Mr.Thengchi Sae Lee	34-0001180	A-4-17-4-01181	1.5	13.16	11.07	
16	Thung Mahamek	36-0638171	D-6-08-6-00303	2.5	31.39	25.80	1-deep well
17	Malaysia	36-0697011	D-7-08-7-00017	3.0	3.75	48.43	1-deep well
18	Mr.Anant Thongphaitun	36-0363051	D-5-08-4-00920	2.0	0.00	60.26	1-deep well
		36-0000646	D-6-08-7-00012	2.5	2.76	69.68	direct pumping from the main
19	Manohra	34-0621953	D-8-08-2-00017	4.0	197.27	209.64	
20	Kan Sai	34-0097873	*-7-25-0-00213	3.0	77.34	112.38	
21	Bangkok Rama	00-2314177	*-8-17-9-00130	4.0	243.56	202.42	
22	Mandarin	34-0699322	D-8-08-4-00001	4.0	0.06	105.75	1-deep well
		34-0767137	D-6-08-6-00035	2.5	0.00	0.00	
23	Ngamduplee	36-9746496	*-5-17-0-00240	2.0	28.04	37.21	
24	Victory Hotel	34-0503458	*-A-17-0-00075	6.0	0.00	113.22	
***** MESSAGE *****							
1	Chiengmai	34-0668087	E-5-17-1-00529	2.0	31.86	29.90	
2	Star Room Turkish Bath	34-0664151	*-5-02-2-00127	2.0	3.78	4.11	use deep well/pumping from main
3	Sanya	34-0093583	D-8-08-1-00337	4.0	201.79	203.81	use deep well
4	Locano	34-0601294	D-5-08-4-00085	2.0	28.79	23.20	
5	La Crosta	34-0963371	A-7-17-8-00029	3.0	152.42	111.80	
6	Apollo	34-9745548	*-5-17-1-00124	2.0	0.00	11.11	use deep well
7	Mr. Kiachiang Sae Tang	34-0805168	*-5-17-3-33333	2.0	45.42	50.82	
8	Laurence	34-0654285	*-4-02-2-00180	1.5	67.55	47.19	
9	Hong Hao	35-0003202	*-5-02-2-00056	2.0	18.14	22.18	
10	Varee	36-0865071	D-4-02-3-00222	1.5	13.33	14.29	use deep well

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User s Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
***** RESTUARANT *****							
1	Koka	34-0521575	A-4-17-4-00512	1.5	37.09	36.10	
2	Ya-O-Bawa	34-0024612	D-4-02-6-00278	1.5	26.50	24.57	
3	Pratuchai	34-0620088	A-4-17-4-01449	1.5	35.08	36.99	direct pumping from the main
4	Galaxy	34-0805382	D-5-03-4-00543	2.0	62.59	236.87	
5	Honey	34-0661272	A-7-17-8-00037	3.0	77.66	68.69	direct pumping from the main
6	Shanggarila	34-2120194	*-5-02-2-00319	2.0	14.13	59.46	
7	Chanphen	36-0034439	D-7-08-6-00057	3.0	75.07	72.48	direct pumping from the main
8	Saladaeng Hall	34-0890657	D-5-08-4-00231	2.0	100.00	87.49	
9	Silon	34-0039370	D-5-08-4-00740	2.0	35.10	31.35	
10	Prawual Holding Co.,Ltd	34-2269009	*-4-02-2-00507	1.5	4.47	3.73	
11	Mahesak	34-1034867	*-5-02-2-00079	2.0	41.53	43.83	
12	Rinkam	34.2148237	*-4-02-3-00251	1.5	75.36	89.26	
13	Prayanahaisawan	34-0029108	A-4-17-4-01749	1.5	9.53	8.24	
14	Sukhon Bakery	34-0105940	B-5-08-7-00060	2.0	17.46	14.76	
15	Mr.Banchob Bundeephee	34-0410571	A-4-17-4-00685	1.5	17.76	6.89	
16	Mr.Homhol Bundeepre	34-0410621	D-4-02-3-00236	1.5	3.90	3.45	
17	Krommuan Phithayalongkorn	34-0009761	D-4-25-1-00259	1.5	18.45	10.51	
18	Mr.Visuth Kanatanavanich	34-0008953	D-5-02-3-00095	2.0	0.00	0.00	direct pumping from the main
19	Mr.Suree Khunanukoon	35-940988	D-4-20-3-00260	1.5	0.00	15.32	
***** THEATRE *****							
1	Warner	54-1020510	A-8-17-8-00019	4.0	309.42	306.98	direct pumping from the main
2	Rama	34-0012484	*-5-02-2-00040	2.0	15.32	31.32	1-deep well
3	Thawiphoi	35-0122309	A-4-17-8-00015	1.5	21.23	25.08	
4	Chan Cinerama	35-2187060	*-4-25-2-00004	1.5	14.00	18.62	
5	Srisathorn	35-9745522	D-5-08-4-00983	2.0	14.14	16.22	direct pumping from the main
6	Klongtoey Rama	36-0743518	A-4-17-4-00993	1.5	21.58	17.81	
7	Laathong Rama	36-0906503	D-4-02-3-00263	1.5	41.29	20.91	

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
**** FLAT WITH POND ****							
1	Sukhon Court	34-0184663	D-8-08-6-00142	4.0	80.80	52.09	1-deep well
2	Ocean Apartment	34-0027177	D-5-08-4-00534	2.0	7.39	0.00	use with deep well
3	Khanit Court	34-0412999	B-5-08-7-00013	2.0	64.84	53.62	
4	Siriphen Flat	34-0591768	D-6-08-6-00014	2.5	8.93	6.40	
5	Kanika Court	34-0721886	D-5-08-4-00191	2.0	3.32	2.41	1-deep well
6	Mr. Thongdul Thanarat (Tom & Nit House)	34-0018978	A-4-17-7-02023	1.5	21.69	18.31	
7	Khunying Charoon Niranchai (President House)	34-0508754	B-5-08-7-00032	2.0	9.66	18.33	
8	HSN. Piyaangsit Rangsit	36-0478149	D-5-08-4-00890	2.0	17.66	17.40	
9	Praphai House	35-0717934	A-7-17-9-00006	3.0	20.77	29.05	1-deep well
10	Diamond House	35-0705392	*-7-17-2-00071	3.0	11.50	3.49	1 deep well
11	Niti Court	35-0679001	B-5-08-7-00149	2.0	2.30	2.97	1-deep well
***** FLAT & APARTMENT ****							
1	Red Stone Restaurant	34-0701250	*-5-17-0-00143	2.0	3.19	13.73	1-deep well
2	Miss Malee Leenawat	00-2992899	*-7-17-2-00191	3.0	5.77	5.47	
3	Mrs.Pungpis Chulsawek	34-0679993	A-4-17-4-00571	1.5	4.25	3.95	
4	Mr. Saeng Wongphaibul	34-0985333	D-5-08-4-00429	2.0	17.20	15.92	
5	Mr. A.C. Siaochoen	34-0009282	*-5-17-1-00393	2.0	21.24	27.45	
6	M.L. Yae Charansanitwong	34-0445908	*-5-02-2-00226	2.0	2.44	6.39	
7	Mrs. Chuer Sirichulsawek	34-0053793	A-4-17-4-00104	1.5	25.03	20.03	
8	Mr. Sanit Chulsawek	34-0114033	A-4-17-9-00042	1.5	57.06	38.72	
9	Mrs. Prathip	34-0005710	*-5-17-0-00086	2.0	10.19	10.78	
10	Miss Laodawan Nipayanont	34-0463125	A-4-17-4-00237	1.5	29.25	30.81	
11	Nam Wua	34-0081075	D-5-08-4-00632	2.0	45.86	39.51	direct pumping from the main
12	Mr. Pramual Srithrapunthorn	34-0000216	D-7-08-7-00037	3.0	47.60	76.43	
13	Place	34-0726406	D-6-08-6-00016	2.5	0.00	0.00	4-deep well
14	Bis	34-0684720	*-5-17-0-00101	2.0	47.91	40.42	
15	Mr. Parasom Rangsirot	36-0502623	A-4-17-4-01853	1.5	4.19	4.22	direct pumping from the main
16	Mr. Pravitth Limombunchai	00-2326072	*-7-17-3-00011	3.0	52.50	37.69	direct pumping from the main
17	Thada	36-0575027	D-5-08-4-00031	2.0	6.30	15.40	1-depp well
18	Mr. Prachai Chusawat	00-2308906	*-5-02-3-00117	2.0	36.58	89.57	1-deep well
19	Mr. Sathian Tamgraphak (Suphawat court)	36-0448001	D-7-08-4-00044	3.0	26.74	24.20	
20	Dr. Prasong Chairat	36-0685776	*-5-17-0-00689	2.0	14.70	14.30	1-deep well
21	Dr. Prasong Chairat	00-2299550	*-4-02-2-00322	1.5	28.00	23.04	
22	Mr. Sunthorn Phinit	36-0070680	A-4-17-4-01388	1.5	0.00	0.40	1-deep well
23	Chira Court	36-0004770	D-4-02-3-00184	1.5	4.85	2.20	
24	Mrs. Lek Nanthaphiwat	36-2055879	D-5-02-2-00196	2.0	5.46	2.52	1-deep well
25	Prasart Court	36-0666610	D-7-08-6-00041	3.0	0.00	0.00	1-deep well
26	Miss Somsri Techawetch	36-0704395	D-4-02-3-00161	1.5	24.93	20.23	direct pumping from the main
27	P.S. Papravith	00-2334811	*-8-08-1-00335	4.0	24.54	16.96	
28	K. Building	34-0753202	*-6-17-2-00033	2.5	81.56	79.89	1-deep well

PAGE NO. 00002

HOUSING=Flat/Apartment/Resident/Slum

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
28	Mr. Chiwko Sae Chiw	34-0713321	*-4-02-3-00083	1.5	26.00	26.96	direct pumping from the main
29	Mr Chote Ketnute	34-0031278	*-4-02-3-00269	1.5	0.00	0.00	
30	Phiphai	34-0690354	D-5-08-4-00916	2.0	1.77	1.61	
31	New Saengthong	34-2023927	D-8-08-4-00003	4.0	72.64	86.29	
32	Chatchani Chatikavanich	35-0037002	D-4-25-2-00019	1.5	11.40	12.38	
33	Miss Suda Chookuatchai	35-0001925	D-5-08-4-00712	2.0	8.52	10.09	
34	B.J. and Jero Co., Ltd.	35-0008698	D-4-02-2-00312	1.5	38.53	44.23	
35	Mr.Pricha Kojaralchit	35-0993857	D-4-02-3-00033	1.5	8.62	9.01	
36	Mrs.Tipmanee Chanyavong	00-2309128	E-5-17-1-00521	2.0	7.79	5.42	direct pumping from the main
37	Mr. Watana Phiphatphan	35-2070258	D-5-02-2-00185	2.0	43.07	34.74	direct pumping from the main
38	Mr.Piang Thianprasit	35-0724161	D-7-08-2-00015	3.0	36.57	47.70	i-deep well
39	Mrs.Thongyoi Padrohit	35-0692236	*-5-02-2-00131	2.0	16.28	14.85	
40	Mrs.Phensri Chaipanich	00-2301729	D-5-08-4-00871	2.0	0.00	116.31	
41	Ruangrutrung Co., Ltd	35-2267474	*-5-17-0-00239	2.0	19.05	18.64	
42	Mr Phitak Boonyarak	36-0027359	E-7-17-2-00152	3.0	280.29	150.10	
	Tiphitak Co., Ltd	36-0733444	D-7-08-6-00004	3.0	43.96	153.65	
43	Mr.A.R.C.Maclintie	36-0284323	A-4-17-4-01621	1.5	1.78	2.65	
	Mr.R.Mestisim	36-0142851	*-4-02-2-00160	1.5	17.74	10.05	
44	Mr. Sonchai Sitthipolakul	34-0061994	D-5-08-4-00415	2.0	68.00	63.82	direct pumping from the main
45	Mrs. Saraphee Nanthaphiwat	36-0652412	D-5-08-7-00035	2.0	10.14	15.07	i-deep well
46	Mr.Prakich Mandawiviboon	36-0981225	D-5-08-4-00044	2.0	32.24	31.47	
47	United Thai financc Co.,Ltd	36-9745357	D-7-08-7-00007	3.0	139.93	116.38	
48	Mr. Anant Thongphaitun	36-0025544	A-4-17-4-00938	1.5	0.86	4.08	i-deep well
49	Mr. Namchai Namchaisiri	34-2066769	D-8-02-9-00105	4.0	0.06	0.00	
50	Mr.Dusit Manathaveewat	35-2177418	A-4-17-4-00135	1.5	43.50	30.59	direct pumping from the main
51	Mr.Prakit Manomaviboon	34-0963686	A-4-17-4-01001	1.5	0.00	0.00	
52	Mrs.Chavee Komolkitti	34-0077446	D-5-08-4-00623	2.0	0.00	0.00	
*** HOUSING & RESIDENTIAL ***							
1	Pol.Dept.	34-0009613	A-4-17-4-01504	1.5	0.00	0.00	
2	Praya Preedanarubes	34-0545038	D-5-08-4-00755	2.0	1.69	6.10	
3	Mr.Sawat Osatanukrah	34-0040295	A-4-17-4-01089	1.5	36.39	27.39	
4	Mr.Pote Sarasin	34-0314039	A-4-17-8-00047	1.5	5.71	5.92	
5	Mr.Tolit Siboonrueng	34-0608208	D-4-02-00498	1.5	4.03	4.03	
6	Luang Lekhavichan	34-0025379	D-5-08-4-00882	2.0	3.19	1.81	
7	Luang Chatakarnkosol	34-0025999	A-4-17-4-01738	1.5	4.76	6.05	direct pumping from the main
8	Wanglee Co.,Ltd	34-0024828	A-4-17-4-00865	1.5	2.78	3.51	direct pumping from the main
9	Mr.Kamol Patamaphong	34-0177667	A-4-17-7-02049	1.5	9.78	6.80	direct pumping from the main
10	Mrs.Wiwan Asavasirayothin	34-2265403	*-4-25-2-00060	1.5	7.61	14.30	
11	Mr.Prasit Tanphairoj	34-0641738	A-4-17-4-50148	1.5	4.29	1.48	
12	Mr.Somsak Baerungtrakul	34-0589887	A-4-17-3-00181	1.5	8.26	6.15	
13	Mr.Chao Kwanyuen	34-0003434	*-4-02-2-00457	1.5	33.74	36.57	
14	Chao Phraya Srithama	34-0236992	D-4-25-2-00076	1.5	10.29	7.78	
15	Lady Mongkala-Autoot-Vathi	34-0009514	A-4-17-4-00530	1.5	6.42	4.78	i-deep well
16	Mrs.Lamyong Harinsut	34-0053249	D-5-08-4-00565	2.0	1.74	4.17	direct pumping from the main
17	Mr.Kaew Chanave Chapong	34-2261303	*-4-02-2-00532	1.5	3.00	4.27	

PAGE NO. 00003

HOUSING=Flat/Apartment/Resident/Slum

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
18	Mr.Thiam Nanthivacharin	34-0041723	D-4-25-2-00056	1.5	2.89	2.40	direct pumping from the main
19	RADM.HSH.Kalawandis	34-0454207	A-4-17-4-00731	1.5	2.00	1.42	direct pumping from the main
20	Mr.WanSae Yee	34-0052340	D-4-02-3-00120	1.5	4.78	20.01	direct pumping from the main
21	Mr.Totue Sae Ngow	34-0377697	B-5-08-7-00072	2.0	10.00	8.59	1-deep well
22	Mr.Surachait Wangli	35-0823310	A-4-17-4-00151	1.5	22.43	5.41	
23	Phra Nontapanya	35-0576009	D-4-02-2-00299	1.5	0.86	2.33	direct pumping from the main
24	Pol.Maj.Gen.Phrapinitchonkade	35-0158709	D-4-25-2-00035	1.5	15.00	10.35	
25	Mr.E.S.Staples	35-0002147	*-4-02-2-00055	1.5	4.45	4.94	direct pumping from the main
26	Pol.Maj.Gen.Phraphiniichondee	35-0039263	A-4-17-4-00463	1.5	5.83	4.76	
27	Miss Porta Intarathut	35-2113298	D-4-25-2-00033	1.5	6.00	4.50	
28	Mrs.Siriwa Sanatwong	35-0094813	*-4-25-2-00066	1.5	5.20	4.45	
29	Mrs.Thongphunwangli	35-0265132	A-4-17-7-02085	1.5	6.33	0.00	1-deep well
30	Mr.Suwit Wanglee	35-0568006	D-4-02-2-00155	1.5	6.87	0.00	1-deep well
31	Mrs.Lada Ratkasikon	35-0682369	A-4-17-4-00510	1.5	3.23	2.65	
32	Dr.Chitkasem Sribunruang	35-0721795	*-4-02-1-00356	1.5	1.15	0.70	
33	Mrs.Chirakarn Wangtai	35-0631077	D-4-02-2-00413	1.5	2.87	11.11	direct pumping from the main
34	Mr.Pradit Mahataradol	35-0589556	D-4-02-2-00242	1.5	2.62	9.32	
35	Dr.Pranee Wiboonsen	35-0310524	A-4-02-2-00551	1.5	2.31	1.68	
36	Khunying Mannawarachsewi	35-0001701	*-4-17-4-01023	1.5	6.03	5.40	
37	Mrs. Kesorn Chairat	35-0482349	A-4-17-4-00067	1.5	13.50	12.15	direct pumping from the main
38	Mrs.Kanda Khosawanna	35-0065623	A-4-17-4-01854	1.5	3.13	4.01	
39	Mr.Senpo Sae Lim	35-0591024	D-4-02-1-00392	1.5	2.31	2.28	
40	Mr.Michun Sae Heng	35-0659342	*-4-17-2-00317	1.5	11.63	10.52	
41	Mr.Cheang Wangtanee	35-0040782	D-4-02-3-00362	1.5	2.21	2.11	direct pumping from the main
42	Mr.Kitti Wanglee	35-0637132	D-5-08-4-00006	2.0	6.00	4.24	
43	Mrs.Hai-Ang Sae Ngow	35-0604058	*-5-08-3-01174	2.0	4.57	8.08	direct pumping from the main
44	Mr.Thiam Nanthavacharin	35-0079723	*-4-02-3-00061	1.5	4.52	4.15	
45	Mrs.Francee Karnchanaphanung	35-0719906	A-4-17-4-00709	1.5	1.83	1.15	1-deep well
46	Mr.Viroj Kiaterighat	35-2059483	B-5-08-7-00174	2.0	4.52	15.75	
47	KG.Samran Phaetthavakul	35-0695825	D-5-02-2-00208	2.0	5.07	6.59	
48	HSH.kornnikar Chittraphong	36-0610923	*-4-17-2-00324	1.5	4.89	2.12	
49	HSH.Paorol Jittapong	36-0499392	D-5-08-4-00600	2.0	7.00	5.41	
50	Mr.Chunlai Sae Chua	36-0363309	B-5-08-7-00216	2.0	4.41	4.00	
51	Miss Thananee Jawethikul	36-0419127	A-4-17-4-00085	1.5	1.85	3.36	
52	Mr.Mana Rakwitayasart	36-0465591	*-4-02-2-00587	1.5	4.33	3.01	
53	Mr.Suksa Rakwitayasart	36-2265536	*-4-25-2-00009	1.5	1.89	1.89	
54	Mrs.Upayong Rungsiroj	36-0345389	A-4-17-4-01771	1.5	4.44	3.71	
55	Luang Athak Aiwalvatee	36-0529388	D-5-08-4-00796	2.0	3.88	2.93	direct pumping from the main
56	Mr.Preeha Trairatnopol	35-0651737	D-4-02-2-00084	1.5	7.22	10.86	direct pumping from the main
57	Miss Chiwiwat Churin	36-0498584	*-4-02-2-00423	1.5	13.57	7.56	
58	Mrs.Nichawan Phankravee	36-0650986	A-4-17-4-01544	1.5	1.89	1.92	
59	Mrs.Chinda Jiarawong	36-2184257	A-4-17-4-00182	1.5	5.83	7.39	
60	Mr.Charn Thanasuwakit	36-0703561	A-4-17-4-00298	1.5	1.35	1.63	
61	Mrs.Kularb Mallikamas	36-0674531	D-4-17-4-00042	1.5	3.67	6.59	direct pumping from the main
62	HSH.Samosornkasem Kasensi	36-0504852	A-4-17-4-00542	1.5	6.57	10.59	
63	Mr.Bunchit Keturaynak	36-0041806	A-4-17-4-00093	1.5	11.19	10.77	direct pumping from the main
64	Mr.Chit Mailia	36-0302588	D-5-08-4-00814	2.0	0.85	1.02	

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
65	Mr.Manu Amartayakul	36-0222133	B-5-08-7-00181	2.0	1.37	1.96	
66	Mrs.Somchit Kittasilp	36-0090399	A-4-17-4-01638	1.5	4.08	3.88	direct pumping from the main
67	Mr.Chalieo Watcharapuk	36-0360396	D-5-08-4-00860	2.0	1.18	1.08	
68	Mrs.kanyalak Ruchiravanich	36-0590778	*-5-17-0-00090	2.0	0.00	0.00	1-deep well
69	Dr. Kamol Sungkavasi	36-0589788	D--02-2-00598	1.5	6.71	6.38	
70	Shell of Thailand Co.,Ltd	36-0577676	A-4-17-4-00401	1.5	9.93	7.90	direct pumping from the main
71	Indo-China Bank	36-0001875	D-4-02-2-00504	1.5	5.34	4.15	direct pumping from the main
72	Mr.Pieng Thianprasit	36-0340505	D-4-02-2-00455	1.5	5.41	7.27	
73	Asavinichit Co.,Ltd	36-0548909	*-4-02-1-00447	1.5	9.54	8.90	
74	Mr.Chuen Laosirichon	36-0507087	D-4-02-1-00321	1.5	4.88	6.58	direct pumping from the main
75	Mrs.D.Phaissaliphichitsodsai	36-0511535	D-4-02-1-00442	1.5	3.20	3.90	direct pumping from the main
76	Mrs.Samorn Khunadilok	36-0452565	A-4-17-4-01055	1.5	56.28	49.20	meter submerged under water
77	Miss Aree Chan-Orathaikul	36-0603191	D-4-02-2-00595	1.5	6.16	4.37	
78	Mrs.Thongkam Karnchanachaya	36-0574145	A-4-17-4-01579	1.5	1.42	0.58	direct pumping from the main
79	Mr.Phairroj Karnchanachaya	36-0538389	A-4-17-4-01713	1.5	2.20	2.55	direct pumping from the main
80	Miss Soanuk Phoovinitchalikul	36-0719427	A-4-17-4-01644	1.5	3.80	3.03	
81	Mrs.Lee-Suihuang Sae Cheaw	36-0408609	A-4-17-4-01256	1.5	11.00	6.89	
82	Pol.Lt.Col.Channong Thamcroen	36-0693978	D-4-02-1-00461	1.5	8.46	5.24	
93	Mrs.Chongchit Kosolcharoen	36-0521443	D-4-02-1-00308	1.5	5.00	2.10	
84	Mr.Oran Phyakphorn	36-0454587	*-4-03-0-11235	1.5	15.32	19.46	
85	Mr.Preecha Vacharapornviev	36-2256030	D-4-02-2-00501	1.5	9.46	7.79	
86	Bangkok Bank of Commerce Ltd	36-0346296	D-5-08-7-00087	2.0	1.58	1.18	
87	Prince Naris	36-0044313	D-4-02-2-00431	1.5	4.09	3.94	
88	Mr.Luechai Supaphaet	36-0571505	D-4-02-9-00027	1.5	3.30	2.30	
89	Mr.Boonving Nanthaphiwat	36-0494120	D-4-02-2-00211	1.5	12.43	8.32	
90	Foreign Office	34-0000356	D-4-02-3-00482	1.5	8.46	5.43	
91	Banks of Hongkong and Shanghai	36-0000281	D-7-02-9-00125	3.0	6.14	8.84	
92	Mr.Chatree Sothikul	36-0548099	D-4-02-2-00442	1.5	0.00	3.24	direct pumping from the main
93	Mr.W. Antihualasakui	36-0309104	*-4-02-0-02654	1.5	3.96	0.00	
	***** SLUM (KHLONG TEQUY) **						
1	Natl.Housing Auth.(Lock 9)	36-9506395	D-8-08-2-00010	4.0	0.00	0.00	
2	Natl.Housing Auth.(Lock 10)	36-9506403	D-8-08-6-00019	4.0	0.00	0.00	



TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Dian in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
***** HOSPITAL *****							
1	Nursing Home Hospital	34-0019406	D-7-08-6-00149	3.0	16.00	29.93	1 deep well
2	Mahesak Hospital	34-2024040	B-7-08-7-00012	3.0	158.88	150.55	
3	Bangkok Christian Hospital	34-0002030	D-8-08-6-00136	4.0	348.43	284.00	
		00-2323038	*-8-17-3-00034	4.0	64.57	53.04	
		34-0536656	B-8-08-6-00089	4.0	60.23	0.00	
		34-0001826	D-7-08-6-00010	3.0	88.06	63.01	
4	Samakkee Karnkusol Found.	34-0123497	*-5-17-0-00172	2.0	33.00	19.14	
5	St. Joseph Hospital	34-0000810	D-5-08-4-00382	2.0	19.94	20.21	
6	Mrs. Bunlom Chatpang	34-0185660	D-5-08-4-00315	2.0	3.39	3.51	
7	Saint Louis Hospital	35-0002774	D-5-08-4-00012	2.0	0.00	2.07	2-deep wells
8	Thung Maha-mek Hospital	00-2296564	*-7-17-3-00066	3.0	0.00	0.83	use deep well
9	MD. Saman MantraPhorn	34-0012161	A-4-17-4-00629	1.5	4.23	4.18	
***** EMBASSY *****							
1	Denmark Embassy	36-0033258	A-4-17-4-00833	1.5	12.31	16.73	
2	Malaysian Embassy	36-0001081	A-4-17-7-02063	1.5	16.90	17.57	direct pumping from the main
3	Burma Embassy	34-0036434	B-5-08-4-00410	2.0	20.32	20.89	
4	Austrian Embassy Residence	36-0264416	*-5-02-2-00097	2.0	5.59	5.32	
***** ASSOCIATIONS *****							
1	Samakhom Pokar Khao Bangkok	34-0004648	*-4-02-2-00110	1.5	5.42	3.78	direct pumping from the main
2	British Club	34-0000901	*-7-08-6-00084	3.0	24.72	39.00	
3	Bangkok Rice Millers, Assn	35-0022244	D-4-02-1-00361	1.5	7.97	8.36	
4	Windmill of Thai Association	35-0001065	D-7-08-4-00002	3.0	5.93	5.11	
5	Tse Chew Assn of Thailand	35-9745373	D-8-08-7-00013	4.0	55.44	38.24	
6	Mr. Kunbiing Chanik	36-0032318	D-4-02-3-00478	1.5	2.30	3.72	direct pumping from the main
7	Thaamasart Association	00-2289486	*5-02-2-00163	2.0	5.03	12.38	
8	Y.W.C.A	36-0763672	A-4-17-4-01508	1.5	10.31	17.08	
		36.0210716	A-4-17-4-01349	1.5	84.41	59.18	
9	French Embassy	36-0549840	B-4-02-9-00035	1.5	22.69	30.08	direct pumping from the main
10	Y.M.C.A (Bangkok)	36-0639064	D-5-08-4-00296	2.0	132.52	109.30	direct pumping from the main
11	The Rice Exporters Association	36-0034793	D-5-08-7-00055	2.0	5.77	3.01	
***** SCHOOL *****							
1	St. Joseph Convent	34-0004887	*-5-17-0-00157	2.0	0.00	0.00	1-deep well
		34-0424119	D-5-08-6-00007	2.0	27.83	1.79	use when deep well fail
		34-0960179	A-4-17-4-00980	1.5	5.48	0.10	
2	Mrs. Malee Laimachiyakul	34-0777789	A-4-17-4-01616	1.5	10.71	8.08	
3	American Presbyterian Mission	34-0604488	D-7-08-6-00069	3.0	41.39	156.27	1-deep well
4	Bangkok Christian College	34-0000141	D-5-08-4-00192	2.0	19.29	19.19	
		34-0604496	D-7-08-6-00161	3.0	35.13	32.17	

PAGE NO. 00002

INSTITUTION=Hospital/Embassy/Association/School/Wat

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
4	Mr.Preedta Vichai	34-0023655	D-7-08-6-00174	3.0	10.27	8.14	direct pumping from the main
5	Satchasuksa School	34-0002188	D-6-02-9-00048	2.5	17.81	24.55	direct pumping from the main
6	Assumption Suksa School	34-0041061	*-4-17-0-00897	1.5	8.53	43.78	
7	Assumption School	34-0015933	D-7-08-6-00028	3.0	34.59	59.36	1-deep well
8	Mrs.Phornsri Chutinranon	34-0023812	D-8-02-9-00047	4.0	45.91	35.53	
9	Phra Parosarawitaya	34-0030403	*-4-02-1-00470	1.5	7.97	10.32	
10	Supasit vithaya School	34-0068015	D-5-08-5-00009	2.0	26.13	22.95	direct pumping from the main
11	Hainam Association of Thailand	34-0000166	A-4-17-4-01494	1.5	12.13	12.96	direct pumping from the main
12	Jenney S. Memorial School	34-0035881	D-6-02-9-00032	2.5	2.44	8.78	
13	Assumption Commercial School	35-0080382	D-0-00-4-18251	2.0	14.17	17.59	
14	Dean of Assumption College	35-0644963	A-4-17-4-00830	1.5	6.37	4.89	1-deep well
15	Mr.Boonae Wirotetirat	35-0817817	A-4-17-4-01852	1.5	0.00	0.00	
	Mr.Chamroen Wirotetirat	35-0054767	D-4-02-2-00536	1.5	0.00	8.71	
	Mrs.Somporn Suwaphar	35-0817809	*-4-02-3-00188	1.5	18.23	29.40	
16	Sathorn Vithaya School	35-0036301	D-5-02-2-00118	2.0	11.34	4.33	
17	Muslim Woman of Thailand	35-0596882	*-4-02-0-00096	1.5	19.38	21.20	
18	Mr.Tiew Sae Sow	35-0452938	*-5-08-4-00133	2.0	4.43	15.35	
19	LT.Chuan Picharaj	35-0392183	D-5-02-3-00153	2.0	9.21	4.08	direct pumping from the main
	Tae Chew Association	35-0082198	D-5-08-4-00791	2.0	0.86	8.48	direct pumping from the main
20	Sukavadee Foundation	00-2327443	D-5-02-3-00062	2.0	9.90	7.05	
21	Father Savong Surasarang	35-2255040	*-7-17-3-00043	3.0	8.80	12.43	direct pumping from the main
22	Mrs.Paevphan Thaisnprasit	36-0286575	D-4-02-3-00148	1.5	6.90	8.58	direct pumping from the main
23	Mr.J.Glen Muris	36-0400309	A-4-17-8-00001	1.5	10.89	13.56	
24	Mr.Chann Watanapol	36-0388975	A-4-17-4-00635	1.5	6.28	8.81	
25	Sister Cherathin-Ernavin	36-0062760	D-5-02-3-00187	2.0	80.17	40.64	1-deep well
26	Manager Anusaat School	36-0411868	D-4-02-2-00424	1.5	14.09	11.10	
27	Phra Mae Maree School	35-2067379	A-7-17-8-00025	3.0	0.00	18.16	
	***** WAT & FOUNDATION *****						
1	Wat Hualamphong	34-0000950	D-5-02-2-00217	2.0	29.75	20.73	1-deep well
2	Mr.Huikwong sae Kang	35-0528331	*-4-02-2-00213	1.5	4.54	4.06	
3	Wat Yanawa	35-0746651	A-4-17-4-01010	1.5	40.04	34.37	direct pumping from the main
4	Wat Channok	00-2315505	*-5-02-3-00100	2.0	1.97	2.06	
5	Wat Rungyot	35-9746405	*-5-17-0-00149	2.0	6.86	3.22	
6	Mr.Wai Wongtrakul	35-0352286	*-4-02-1-00491	1.5	4.40	3.25	
7	Wat Dokmai	00-2306405	*-5-17-1-00572	2.0	0.13	0.40	1-deep well
8	Wat Klong Toei Nai	00-2291482	D-5-02-2-00132	2.0	48.19	43.78	
9	Wat Phumaeekhunaram	36-0451484	A-4-17-4-00154	1.5	0.00	0.00	1-deep well
10	Mr.Sumit Kantaramanont	35-0927624	A-4-17-7-02077	1.5	10.70	5.79	direct pumping from the main
11	Bank of Indochina	34-0002212	D-4-02-2-00585	1.5	1.41	5.39	direct pumping from the main
12	Thai-Muslim Found.of Thailand	00-2303717	*-5-17-1-00500	2.0	11.55	6.98	
13	Jung Jung Hnguan	34-0005975	*-4-02-1-00353	1.5	0.00	0.00	meter is given us

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
***** OIL STORAGE PLANT ****							
1	Sheel Co. (Sunthornkosard)	00-2329605	E-8-17-2-00094	4.0	102.15	95.98	
2	Sheel Co. of Thailand (Ranong Rd.)	36-0062943	D-5-08-7-00141	2.0	0.00	0.14	use deep well
3	Sheel Co. of Thailand (Chwaploeng Rd.)	36-0243154	D-5-08-4-00656	2.0	7.00	9.15	
4	Exltx oil (Thailand)Ltd.	36-0517128	D-5-08-4-00540	2.0	1.13	0.00	
		36-0799825	D-5-08-4-00140	2.0	0.71	1.70	
**** OFFICE+STORE+HOUSE ****							
1	Mrs.Chantra Iertthanakulwat	00-2338028	*-5-02-3-00008	2.0	17.17	3.39	direct pumping from the main
2	Kao-Thai co.Ltd.	34-0015628	A-4-17-4-00037	1.5	3.50	3.47	direct pumping from the main
3	Mr.Worasith Vongsamsorn	00-2324085	D-5-02-3-00147	2.0	0.00	0.00	
4	Bangkok Dock Co.Ltd.	35-0199711	*-4-17-4-00015	6.0	233.86	198.46	
5	Mr.Naikiat Suphuthipong	00-2291508	*-4-02-2-00270	1.5	17.44	11.66	
6	Mr.Worawit Suriyawongkol	34-0240341	*-4-02-2-00516	1.5	17.38	17.30	direct pumping from the main
7	Union Transfer and Storage	36-0514661	D-5-08-4-00595	2.0	2.89	2.87	
8	Hanson Chemical Co.Ltd.	00-2321636	*-5-02-3-00171	2.0	1.19	2.04	1-deep well
9	Mrs.Supalak Ratanasuksa	35-0249870	D-4-02-2-00243	1.5	8.52	8.83	
10	Wan Far Long Co.Ltd.	35-0500629	*-6-02-0-00081	2.5	52.45	77.72	
11	H. Charoenkij Trading L.P.	35-9745506	*-5-17-1-00238	2.0	12.00	9.04	direct pumping from the main
12	Mr.Prapan Hutasingh	36-0541086	*-4-02-0-00190	1.5	0.52	11.71	direct pumping from the main
13	Mr.Viroj Ratanasirivilai	00-2321750	*-5-02-3-00068	2.0	2.52	0.23	1-deep well
14	Lohakarn Thai Co.Ltd.	36-0416941	D-6-08-6-00023	2.5	10.75	9.32	1-deep well/pumping from main
15	Mr.Suilo Sae Lee	36-0286100	D-7-08-6-00033	3.0	87.50	72.17	
16	Aluminum Factory	36-0079988	A-4-17-4-01412	1.5	12.26	9.75	
17	Colgate Palmolive Co.Ltd.	00-2319416	*-6-17-3-00041	4.0	0.00	0.08	2-deep wells
18	Mrs.Channong Hiransomboon	36-0123158	D-4-02-3-00353	1.5	22.23	23.97	
19	Thai Surety Co.Ltd.	36-0592246	D-5-08-4-00587	2.0	1.79	0.98	1-deep well
20	Mr.Visitsak Vongsathitporn	00-2308567	*-5-17-1-00639	2.0	14.00	10.51	1-deep well
21	Lion Co.Ltd.	36-0679753	D-5-08-4-00270	2.0	67.81	51.27	
22	Bangkok Rubber Co.Ltd.	36-9745647	*-7-17-1-00408	3.0	32.52	29.47	
23	Standard Feys Ltd.Part.	36-2177285	A-4-17-4-01776	1.5	3.63	3.73	
24	Mr.Narong Phaoisripong	00-2321677	*-5-17-0-00351	2.0	0.00	0.00	1-deep well
25	Mr.Bunchai Charoensantitham	00-2321743	*-5-02-3-00080	2.0	0.00	0.00	1-deep well
26	Mr.Ihong Kusriwiroj	00-2321768	*-5-02-3-00157	2.0	0.00	0.43	1-deep well
27	Sumitomo Cons. Co.Ltd.	36-2048353	*-4-02-1-00398	1.5	28.54	30.69	1-deep well
28	Mr.Chengyao Sae Tan	36-0466144	A-4-17-4-00264	1.5	11.24	14.31	
29	Mr.Mana Rakvithayasart	36-0105163	*-5-17-0-00350	2.0	26.96	26.05	1-deep well
30	Sang Paisarn Plastic Ltd.Part.	36-0129312	D-4-02-1-00301	1.5	2.09	3.19	
31	Tressure Container Industry	36-9746611	*-5-02-2-00187	2.0	50.26	41.76	1-deep well
32	Thai Industry Metal Drum	36-9746603	*-5-02-2-00136	2.0	48.11	24.14	1-deep well
33	Mr.Taichong Sae Jear	36-0089292	D-4-02-3-00352	1.5	13.41	11.71	1-deep well
34	Dr.Kraisri Thongplengsri	36-0115733	*-4-02-2-00574	1.5	10.22	11.98	

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
35	Mrs.Khiuatip Iamngkoi	36-0057679	D-7-08-6-00102	3.0	12.21	18.41	1-deep well
36	Mr.Sak Losa-Ngwansak	36-0120527	A-4-17-4-00443	1.5	16.33	15.67	1-deep well/pumping from main
37	Mr.Lad Sae Ung	36-0719898	A-7-17-8-00022	3.0	13.69	9.76	1-deep well
38	Mr.Kimliang sae Tae	36-0454595	D-5-08-4-00459	2.0	16.04	15.61	direct pumping from the main
39	Singer Co.Ltd.	36-0721738	*-4-02-1-00305	1.5	6.33	8.33	
		36-0500645	*-5-17-0-00044	2.0	28.63	38.16	
40	Mr.Chudet Paisarnvetchkam	35-0452151	*-4-02-0-01714	1.5	0.00	21.65	direct pumping from the main
41	Mr.Maitree Kuisrikul	35-0574095	*-4-02-2-00573	1.5	24.00	19.75	direct pumping from the main
42	May fair Garment Factory	00-2303121	*-5-17-1-00600	2.0	16.73	14.41	
43	Mrs.Ingorn Suthisilp	00-2291128	*-4-02-2-00568	1.5	40.53	35.31	direct pumping from the main
44	Mr.Prayoch Chirakijja	35-0716290	A-4-17-4-01282	1.5	5.30	1.90	
45	Freedom Elastic Co.Ltd.	00-2317428	D-5-08-4-00268	2.0	6.80	6.95	direct pumping from the main
46	Pattaya Manufacturing Co.Ltd	35-2116168	*-5-02-2-00032	2.0	16.00	14.42	direct pumping from the main
47	Thai Foam Co.Ltd.	35-9745365	D-5-08-4-00667	2.0	6.07	6.21	1-deep well
48	Mgr.sahapatanapiboon Co.Ltd.	35-0698084	D-5-08-4-00662	2.0	0.00	0.00	1-deep well
49	Mr.Mud sae Lok	35-0554469	A-4-17-4-00427	1.5	2.48	3.29	1-deep well
50	Mr.Suthep Huangwongsri	35-9745340	B-5-08-7-00132	2.0	7.86	3.98	
51	Hong seng Chiang Meng Heng L.P	35-9746090	D-5-02-2-00033	2.0	12.90	13.14	1-deep well
52	Mr.Chiam Somprakit	35-0738138	D-4-02-2-00124	1.5	8.00	5.50	direct pumping from the main
53	Mr.Teckyoo Sae Heng	35-0532754	D-5-02-5-00139	2.5	92.43	93.61	
54	Mr.Tun Sae Kang	35-0557496	A-4-17-4-00423	1.5	5.19	7.36	
55	Mr.Thavaschai Mathuraporn	00-2993616	*-5-17-1-00580	2.0	14.67	13.77	
56	Thai Wago Co.Ltd.	35-9745431	*-5-17-0-00012	2.0	0.00	0.00	2-deep well
57	Mr.Luang-Ngong Sae Luang	35-0584755	A-4-17-4-00235	1.5	13.22	9.76	1-deep well
58	Lever Brother(Thailand) Ltd.	35-0015073	D-7-08-2-00024	3.0	326.56	228.12	1-deep well
59	Thailand Ironworks Co.	35-0658963	D-5-08-4-00298	2.0	3.42	6.10	
		35-0450718	D-7-08-6-00125	3.0	61.29	40.79	
60	Mr.Prasert Jirakitti	35-9746181	D-5-08-4-00001	2.0	9.93	7.92	
61	Thai Match Co.Ltd.	35-0026807	D-8-08-6-00075	4.0	23.97	26.43	
62	Mr.Vichian rajiravanich	00-2335891	*-5-02-3-00010	2.0	1.85	1.83	direct pumping from the main
63	Borneo Co.(Thailand) Ltd.	35-0471763	D-5-08-4-00569	2.0	0.00	0.00	1-deep well
64	Silom Shianghai Furniture L.P	35-0716365	D-5-08-4-00537	2.0	34.77	25.03	direct pumping from the main
65	Mr.Bunsong Kaeophaithul	35-0057687	A-4-17-4-00716	1.5	3.38	7.06	1-deep well
66	Charoenpokaphan Co.Ltd.	35-0613448	D-7-08-6-00124	3.0	56.22	56.29	1-deep well/pumping from main
67	Mr.Cheral Phollaree	35-0781906	*-5-02-2-00028	2.0	11.70	23.95	direct pumping from the main
68	Sahachai Karnchang Ltd.Part.	35-0637256	D-5-08-4-00821	2.0	0.00	1.27	1-deep well/pumping from main
69	Mr.Suwit Khanthawanont	35-0313171	B-5-08-7-00215	2.0	0.00	23.57	
70	Kulsetsiri Co.Ltd.	35-2162568	A-4-25-1-00240	1.5	12.17	10.91	
71	Onac Co.Ltd.	00-2288066	*-4-02-2-00567	1.5	25.77	27.39	
72	Amvay Phesaj company	34-0681361		2.0	4.94	5.46	
73	Mr.Chai Karoonyamongkol	36-0040592	D-4-02-3-00036	1.5	6.08	4.70	direct pumping from the main
74	Miss Linchong Chaovanich	36-2149367	D-4-02-3-00166	1.5	36.46	33.75	
75	Mr.Kiti Trakansakkul	35-1021856	D-5-08-4-00502	2.0	22.38	23.31	
76	Mr.Sompong Chungvivanant	35-0452383	*-5-02-2-00063	2.0	2.07	2.28	1-deep well
77	Mrs.Aieo Sae Ju	36-0575241	D-4-02-1-00280	1.5	6.87	13.76	direct pumping from the main
78	Mr.Jinti sae Shieo	35-0613638	D-6-02-9-00030	2.5	9.34	7.71	direct pumping from the main
79	Mr.Heng Sae Tia	35-0387340	D-5-08-7-00104	2.0	0.28	0.30	

PAGE NO. 00003

INDUSTRY=Oil Plant/Factory/Water Seller/Frozen/Printing/-

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
80	Mr.Pai boon Koonrakthai	35-0994509	D-4-02-0-00137	1.5	8.55	7.11	direct pumping from the main
81	Mr.Chiam Somprakit	35-0545608	D-4-02-2-00089	1.5	5.63	5.09	
	**** RESIDENT+WATER SELLER **						
1	Pol.Sgt.Pramual Sirakul	36-0448126	*-4-02-3-00301	1.5	17.58	16.33	
2	Pol.Pvt.Chit Duangjinda	36-0447441	D-4-02-3-00286	1.5	23.50	23.74	
3	Miss Saaruay Chivapreecha	00-2327849	*-4-02-3-00064	1.5	16.83	12.29	
4	Mrs.Urai Chanthiang	00-2306538	*-5-17-1-00586	2.0	120.54	0.00	
5	Miss Vallapa Sae Ung	00-2339661	*-4-02-3-00230	1.5	23.00	11.76	
6	Mr.Lor Cheerathaekul	00-2341055	*-4-02-3-00501	1.5	28.92	25.93	
7	Mrs.Somkit Puangkaew	00-2342699	*-4-02-2-00420	1.5	20.25	17.10	
8	Mrs.Saiyud Pribulsad	00-2339547	*-4-02-3-00268	1.5	12.58	10.04	
9	SMS.Tas.Rungruang	00-2331569	*-4-02-3-00493	1.5	3.50	2.71	
10	Miss Sa-Ad Sae Sue	00-2327831	*-4-02-3-00060	1.5	25.42	25.34	
11	Kr.Thongyoo Kebngoen	00-2327823	*-4-02-3-00041	1.5	22.25	21.24	
12	Mrs.Kampung Fuangprachakorn	00-2327807	*-4-02-3-00031	1.5	19.00	12.81	
13	Mrs.Auayporn Kerdthalea	00-2328151	*-4-02-3-00491	1.5	12.67	10.05	
14	Mr.Saeran Photrithong	00-2328110	D-4-02-3-00492	1.5	51.67	38.69	
15	Mrs.Somsri Srinat	00-2328136	D-4-02-3-00490	1.5	17.50	12.27	
16	Mr.Hom Thongsuksai	00-2328144	*-4-02-3-00228	1.5	15.25	10.50	
17	Mr.Thai Thiprapai	00-2327799	*-4-02-3-00036	1.5	30.25	23.91	
18	Mrs.Ampa Kanaphibal	00-2328128	*-4-02-3-00510	1.5	6.83	4.92	
19	Mr.Surasak Kaewnaihin	00-2327815	*-4-02-3-00071	1.5	33.67	28.90	
20	Mrs. Aporn Eiaapathom	00-2327914	*-4-02-3-00489	1.5	34.25	29.76	
21	Mr.Thongdee Roadcharoen	00-2337319	*-4-02-3-00127	1.5	6.08	6.71	
22	Mr.Prayote Disathian	00-2336881	D-4-02-3-00203	1.5	45.67	39.78	
23	Mr. Som Thongniyom	00-2336873	*-4-02-3-00243	1.5	77.08	39.46	
24	Mr.Somkid Saengrak	00-2339554	*-4-02-3-00232	1.5	18.17	16.53	
25	Mr.Dhong Namsri	00-2330710	D-4-02-3-00487	1.5	24.25	17.25	
26	Mr.Vichai Sae Tan	00-2341014	*-4-02-3-00497	1.5	7.85	7.31	
27	Mr.Aree Toedthai	00-2341022	*-4-02-3-00477	1.5	28.67	26.30	
28	Mrs. Sangwan Khumthanom	00-2341030	*-4-02-3-00505	1.5	10.58	5.26	
29	Mrs.Nitaya Dongma	00-2342681	*-4-02-2-00417	1.5	13.67	9.59	
30	Mr.Prachob Puangphikul	00-2342673	*-4-02-2-00467	1.5	8.42	7.26	
31	Mrs.Chaluay Srisophon	00-2341048	*-4-02-3-00244	1.5	17.67	16.96	
	***** FROZEN INDUSTRY *****						
1	Mr.Sumitra Sirirapheephan	35-0470997	D-5-02-2-00112	2.0	2.48	2.78	
	Burapha Cold Storage	35-0504373	*-5-02-2-00271	2.0	13.48	10.25	
2	Samakee Trading Co.,Ltd	35-0041152	*-5-08-4-00664	2.0	0.00	38.36	
		35-1000454	D-5-08-4-00056	2.0	49.93	40.28	
	R.C.K.Cold Storage	35-0685669	D-5-08-4-00236	2.0	17.66	53.44	direct pumping from the main
3	Kar-che Plitphan Taley Co.,Ltd	35-0990697	D-4-02-1-00487	1.5	33.79	27.38	direct pumping from the main
4	Namsinthal Cold Storage Co.Ltd	00-2310431	E-5-17-0-00348	2.0	79.90	55.75	
	Mr.Jiao Sae Long	35-0073791	D-5-08-4-00746	2.0	9.03	25.75	

PAGE NO. 00004

INDUSTRY=Oil Plant/Factory/Water Seller/Frozen/Printing/-

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
5	Cheng Trust Co.,Ltd	35-0379370	D-7-08-6-00107	3.0	19.93	48.92	1-deep well
6	Shalpcold (Thailand)Co.,Ltd	35-1034826	*-7-17-2-00070	3.0	36.34	29.32	1-deep well
7	Mr.Leanglert Baiyok	35-0697391	A-4-17-8-00001	1.5	11.79	12.57	direct pumping from the main
8	Chaophraya Hongyen Co.,Ltd	35-0365189	*-7-25-0-00168	3.0	63.32	120.89	1-deep well
9	Mrs.Kamol Pattaphong	35-0377226	D-5-08-4-00610	2.0	91.90	72.64	
10	Mr.Thira Usarimitra	35-9745142	D-5-08-4-00370	2.0	0.00	64.16	direct pumping from the main
11	Sin-Hoo Cold Storage Co.,Ltd	35-0952242	D-6-02-9-00054	2.5	211.90	212.48	
12	Jack Hong Co.,Ltd	35-9745969	D-5-08-4-00318	2.0	1.34	2.83	1-deep well
13	Phranakorn Cold Storage Co.,Lt	35-0711374	D-5-08-4-01002	2.0	0.00	0.00	2-deep well
14	Bangkok Cold Storage Co.,Ltd	36-0649087	D-7-08-6-00142	3.0	0.00	0.00	1-deep well
15	Mr.Prachak Kongkathong	00-2301760	*-5-02-2-00260	2.0	11.83	12.68	
***** PRINTING OFFICE ****							
1	Mr.Saeng Hetrakul	34-0012765	A-4-17-4-01530	1.5	41.84	39.35	
2	Rianthong Printing Ltd	36-0692764	*-7-08-2-00008	3.0	3.28	5.68	
3	Miss Wandee Saengvaree	35-2134849	A-4-17-4-00243	1.5	5.92	3.21	
4	Rianthong Printing Ltd	36-0569277	*-7-17-1-00377	3.0	33.36	12.54	direct pumping from the main
*** TEMPORARY CONSTRUCTION **							
1	Team Co.Ltd.	00-2993657	*-5-17-1-00535	2.0	14.82	7.52	
2	Hara Co.Ltd.	00-2993392	D-5-02-3-00139	2.0	6.80	19.16	
3	Dantawan Co.Ltd.	00-2993459	D-5-08-4-00005	2.0	11.00	12.68	
4	S.I.P. Co.Ltd.	00-2992675	*-5-02-2-00186	2.0	20.29	26.27	
5	Miss Phantipa Assakul	34-0245334	D-5-02-3-00186	2.0	48.29	50.99	
6	Sheila Service Sta.	34-3557926	*-5-17-1-00628	2.0	26.14	14.38	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
***** CAR GARAGE *****							
1	Mr. Kuaku Bunyasthiti	00-2318111	*-5-02-3-00093	2.0	16.68	15.85	
2	Mr. Arther Ahaasen	34-0005744	*-4-02-3-00248	1.5	8.52	11.93	direct pumping from the main
3	Mr. Chiuweng Sae Long	34-0981233	D-5-08-4-00583	2.0	7.06	6.63	
4	Mr. Sea-Kum Sae Lin	34-0433698	*-4-03-0-11414	1.5	15.38	10.11	direct pumping from the main
5	Mr. Sompong Santavanon	35-2258259	A-4-17-4-01165	1.5	12.07	9.16	
6	Mrs. Prapai Viriyaphan	36-0050328	*-5-02-2-00281	2.0	0.43	3.13	1-deep well/pumping from main
7	Mr. San Chuallati	34-0083576	A-4-17-4-00658	1.5	0.00	0.00	
***** GAS STATIONS *****							
1	Shell Gasoline Station	34-0271585	A-4-17-4-00237	1.5	8.42	9.18	
2	Mr. Soemsri Suwanpricha	34-0665174	D-5-08-4-00187	2.0	10.36	6.11	1-deep well
3	Esso Standard Thailand Ltd.	34-0708933	A-4-17-4-01039	1.5	9.30	9.55	
4	Mr. Chaiya Udomprasert	34-0183509	A-4-17-4-01810	1.5	10.97	7.83	
5	Mr. Road Kroachawroon	34-0012203	*-4-02-3-00204	1.5	7.39	7.34	
6	Caltex Oil (Thailand) Ltd	34-0556860	A-4-17-4-00816	1.5	14.06	14.41	
7	Esso Standard Thailand Ltd	34-0645655	A-4-17-7-02096	1.5	17.31	15.49	
8	Caltex Oil (Thailand) Ltd	35-0571786	D-5-08-4-00116	2.0	2.50	1.41	1-deep well
9	Esso Standard Thailand Ltd	35-0664201	*-4-02-2-00271	1.5	6.80	10.76	
10	Haj. Jotha Kaseasab	35-0790147	A-4-17-4-01748	1.5	3.08	5.61	1-deep well
11	Shell Company of Thailand Ltd	35-0646414	A-4-17-4-00185	1.5	12.34	17.83	
12	Esso Co., Ltd	35-0722264	A-4-17-4-01047	1.5	6.52	9.01	
13	Mr. Sanong Werawan	35-0207076	A-4-17-4-01834	1.5	6.62	7.93	
14	Caltex Oil (Thailand) Ltd	35-0534941	*-4-02-2-00257	1.5	18.07	14.78	
15	Thai Charoen Ltd., Part	35-0402008	A-4-17-8-00024	1.5	16.37	16.20	
16	Mr. Shuoi Sae Chua	36-0669259	D-5-08-4-00741	2.0	12.91	4.06	
17	Suesat Sathorn Tai Ltd., Part	36-2177772	A-4-17-4-01883	1.5	12.48	11.29	
***** COMMERCIAL POND *****							
1	Namij Construction Co. Ltd.	00-2304079	*-5-17-1-00487	2.0	9.08	7.01	
2	LTC. Amphai Virojtrairat	35-2053841	B-5-08-5-00005	2.0	20.26	6.92	
3	Pranichpakdee Co. Ltd.	00-2327401	D-1-02-5-01237	2.0	38.55	27.03	direct pumping from the main
***** TENNIS COURT *****							
1	Central Department Store Co. Lt	36-0939637	A-4-17-4-01781	1.5	9.59	9.40	direct pumping from the main
***** CAR PARKING *****							
1	Crown PRPRTY Dept.	00-2323087	*-4-02-3-00022	1.5	17.57	13.45	
2	Poonphat Co. Ltd.	34-9745613	A-7-17-8-00014	3.0	79.50	73.14	2-deep wells/pumping from main



PAGE NO. 00001 BUSINESS=Bank/Office/Kodown/Market

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
**** BANKS ****							
1	Asia Credit Ltd.	00-2307429	*-8-08-2-00048	4.0	33.08	48.37	
2	Thai Farmers Bank	34-0596726	D-8-08-6-00106	4.0	0.69	21.31	1-deep well
3	Banks Hongkong and Shanghai	00-2320422	E-7-17-2-00166	3.0	32.14	22.98	
4	Cathay Trust Co., Ltd	34-0917377	D-5-08-4-00853	2.0	36.84	0.00	2-deep well
5	Chase Manhattan Bank	34-0392274	A-4-17-4-01318	1.5	27.78	26.29	
6	Bangkok Bank Ltd	34-9746066	*-A-17-1-00087	6.0	391.06	441.56	
7	Thai Danu Bank Ltd	34-0005439	D-8-02-9-00174	4.0	49.66	54.10	1-deep well
8	Krung Sri Ayudthaya Bank	34-2068823	A-4-17-4-00605	1.5	2.69	2.47	
9	Sri Nakhorn Bank	34-0690958	D-7-08-6-00075	3.0	29.73	27.37	
10	Thai Panich Bank	34-0000703	A-4-17-7-02039	1.5	6.94	5.80	direct pumping from the main
11	Bangkok Bank Ltd	34-0162958	D-6-02-9-00015	2.5	48.85	46.78	
12	Leam Thong Bank Ltd	34-0227637	E-6-17-2-00017	2.5	60.81	33.07	
13	Mr. Chayan Sangkhawipha	34-0002667	A-4-17-8-00020	1.5	52.43	43.83	
14	Bangkok Bank of Commerce Ltd	34-0453753	A-7-17-9-00026	3.0	20.50	20.68	
15	Bank of Thailand	34-0707612	*-8-17-2-00143	4.0	38.22	70.49	
16	Mr. Chalo Wanaphuti -Sungpa Trust Building	34-0926949	A-4-17-4-01156	1.5	20.46	40.21	
17	Mr. Present Bombuntham	34-0910331	E-8-17-9-00131	4.0	7.00	68.54	
18	Bangkok Bank Ltd	34-1024157	*-5-02-2-00270	2.0	14.52	23.94	
19	Mr. Thawatchai See Ruae -Sri Nakhorn Bank	35-0688226	A-4-17-4-00281	1.5	5.75	4.83	direct pumping from the main
20	Bank of Asia	35-2040640	B-5-08-7-00144	2.0	0.00	35.30	
**** BUSINESS OFFICE ****							
1	Mrs. Duangthip	34-0841957	A-4-17-4-01153	1.5	12.63	17.44	
2	Mrs. Jiantankorn Na Ayudhaya	34-0842914	*-6-08-0-00037	2.5	0.00	70.00	
3	Sinhawatra Co., Ltd	34-0596403	D-5-08-4-00527	2.0	37.63	27.72	
4	Panavong Co., Ltd	34-2275501	D-4-02-5-95315	1.5	0.13	0.00	1-deep well
5	Bangkok Sugar Co., Ltd	34-0057695	A-4-17-4-01587	1.5	16.52	17.11	
6	Mr. Isara Suksswan	34-0714139	*-5-17-0-00144	2.0	30.16	25.66	
		34-0449744	A-6-17-8-00017	2.5	24.88	66.30	direct pumping from the main
7	United Motor Work (Siam) Ltd	34-0701722	D-7-08-6-00105	3.0	33.15	45.41	direct pumping from the main
8	Sub Sathaphorn Co., Ltd	34-9745795	*-5-02-2-00201	2.0	11.22	11.98	
9	Vontraphan Co., Ltd	34-0032177	D-5-08-4-00248	2.0	44.58	40.39	
		34-0010454	B-4-02-2-00432	1.5	0.10	5.18	
10	Toyota Motor Thailand Co., Ltd	34-0000463	D-5-08-4-00154	2.0	23.28	26.22	1-deep well
11	B.H.A. Siamwala Co., Ltd	34-0045880	A-4-17-4-00108	1.5	9.13	11.37	
12	Mr. Preasith Jirasithbandit	34-2265114	*-4-25-2-00007	1.5	17.09	15.19	
13	Thai Airways Co., Ltd	34-0004465	-	1.5	19.00	10.08	direct pumping from the main
14	World Travel service Ltd	34-0136325	D-7-08-7-00027	3.0	28.58	33.89	
15	Sermasantirat Co., Ltd.	34-0159178	D-5-08-4-00207	2.0	6.56	3.93	
16	The Embassy of The USA	34-0266064	D-5-08-7-00142	2.0	1.40	1.69	direct pumping from the main
17	Nan Mee Co., Ltd	00-2291490	*-4-02-2-00503	1.5	7.09	3.04	

PAGE NO. 00002

BUSINESS=Bank/Office/Kodown/Market

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
18	Thai Silk Co., Ltd	34-0670315	E-5-17-1-00592	2.0	10.60	14.53	
19	Princess Co., Ltd	00-2332344	*-8-17-3-00001	4.0	1.64	0.00	
20	Mom Prayoon Sonakul	34-0685875	A-4-17-4-00795	1.5	2.23	19.45	
21	Mr. Udow Udoaphol	34-0869248	A-4-17-7-02030	1.5	28.89	46.22	1-deep well
22	Mr. Meingseng Sae Cheing	34-0047969	E-4-17-7-00007	6.0	37.54	30.07	1-deep well
23	Mr. M.C.Achli	34-0251926	A-4-17-4-00366	1.5	15.88	28.60	
24	F.E.Zuellig (Bangkok)Co.,Ltd	34-0020347	D-5-08-4-00559	2.0	122.88	89.50	
25	Mr. Krit Chuangsuwanit	34-0288001	B-7-08-7-00002	3.0	54.09	50.93	
26	Silosa Bldg. and Serv.Co.,Ltd	34-0131045	D-5-08-4-00879	2.0	10.80	6.10	
		34-0295758	*-5-17-1-00540	2.0	0.00	0.00	
		34-0008185	*-5-02-2-00153	2.0	11.31	14.93	
27	Mr.Dharoon Sriboonruang	34-0432757	*-8-08-2-00033	4.0	55.20	56.24	
		34-0817528	E-7-17-8-00036	3.0	464.03	394.46	
28	Phaya Aphibalrachmaitree	34-0003285	A-4-17-4-01868	1.5	3.65	3.55	
29	Pilot Pen Co.,Ltd	34-9746553	*-5-17-0-00225	2.0	9.23	11.41	
30	Theppaitoon Co., Ltd	34-2276590	*-5-17-0-00256	2.0	21.97	23.51	
31	South East Insurance Co.,Ltd	34-0017012	A-4-17-4-01598	1.5	0.74	0.74	
		34-0358234	D-6-17-8-00015	2.5	0.09	1.88	1-deep well
32	Mr.Narong Kongbunna	34-0886432	*-4-02-2-00310	1.5	0.00	33.35	
33	Bayer Thai Co., Ltd	34-0848135	B-5-08-7-00062	2.0	8.68	11.41	
34	Mr.Pong Sarasin	34-0747457	D-5-08-4-00999	2.0	33.19	55.84	
35	Prapa Wit Co., Ltd	34-2024065	D-7-08-6-00027	3.0	46.10	44.26	
36	The Borneo Co.(Thailand) Ltd	34-0357871	*-8-17-1-00272	4.0	95.25	69.37	
37	Thai Sreshthakich Ins.Co.,Ltd	34-0707679	*-7-17-1-00261	3.0	12.88	8.16	
38	East Asiatic Co.,Ltd	34-0000562	D-5-08-4-00499	2.0	39.94	33.92	
39	Mr.Kriat Watanavekin	34-0014506	D-7-08-4-00015	3.0	83.21	61.41	1-deep well
40	Louise T.Leonowen Co.,Ltd	34-0002642	A-4-17-4-00787	1.5	46.62	58.51	direct pumping from the main
41	Mr.Mana Sriratanasomboon	34-0662288	D-5-08-4-00421	2.0	0.12	3.10	direct pumping from the main
42	Wang Lee Co.,Ltd	34-0538488	*-5-02-2-00093	3.0	93.16	81.42	
43	Mr.Frapphan Chanannanee	34-0000257	B-7-08-7-00028	3.0	27.56	22.59	
44	Frayasrithammathibes	34-0003863	A-4-17-4-01019	1.5	20.55	18.00	
45	Mr.Narong Sutthikulphanich	34-0675280	A-7-17-1-00322	3.0	41.58	21.60	1-deep well
46	HD.Saman Mantraphorn	34-0001156	*-5-17-0-00229	2.0	3.17	2.04	
47	The Lion(Bangkok) Co.,Ltd	34-0322362	D-6-08-6-00029	2.5	0.00	148.16	direct pumping from the main
48	Mr.Sunkia Sae Tang	34-0061630	D-5-02-2-00168	2.0	5.20	3.03	
49	A.I.A. Building	34-0555896	D-6-08-6-00018	2.5	94.88	0.00	
50	Mr.Thiam Nanthiyacharin	34-0002832	D-5-08-4-00219	2.0	12.06	11.46	
51	Mrs.Wantanee Jiraspha	34-2096360	A-4-17-4-00480	1.5	20.46	17.77	1-deep well
52	Union Investment Co.,Ltd	34-0052048	D-5-08-7-00110	2.0	33.75	39.78	
53	Mr.Dhot Silpkhun	34-0590588	D-4-02-1-00473	1.5	2.89	4.63	direct pumping from the main
54	Mr.Boonchitr Kateratnak	34-0025965	D-8-08-6-00102	4.0	0.43	1.43	1-deep well
55	Mr.Kriess Chuaisuwanich	34-0322107	D-4-02-2-00340	1.5	5.09	10.85	
56	Mr.Wongching Sae wong	34-0056077	A-4-02-2-00224	1.5	2.50	1.89	
57	Angio Thai Industries Ltd	34-0733634	D-7-08-6-00092	3.0	30.50	63.40	
58	Mr.Boonyong Wongvanich	34-0293761	A-4-17-4-01056	1.5	25.77	26.77	
59	Mr.Kasem Mangsriwong	34-0737528	D-7-08-7-00033	3.0	58.29	53.50	
60	Patpong Panit Co.,Ltd	34-0472431	D-5-08-4-00233	2.0	1.75	1.48	

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
61	Thai Sangvan Co., Ltd	34-9745050	D-5-08-4-00168	2.0	17.91	27.48	1-deep well
62	Mr.Koklt Sae-Loe	34-2018570	*-7-17-1-00323	3.0	10.40	10.97	
63	Shell Co.,Ltd	35-0007104	A-4-17-4-01256	1.5	4.03	5.10	
64	Trasoul Shiping Co.,Ltd	00-2328425	E-8-17-2-00071	4.0	8.15	6.04	
65	Mrs.Phiarn Laphanukrom	35-0036483	D-5-02-2-0976	2.0	10.90	7.99	direct pumping from the main
66	Miss Herenanong Taesuchi	35-0154880	A-4-17-4-01460	1.5	14.92	21.24	
	Mrs.Cattrin Miburi	35-0780460	A-4-17-4-01899	1.5	7.69	4.96	
67	Miss Helen-Anong Taesuji	35-0400382	D-5-08-4-00445	2.0	0.41	0.82	direct pumping from the main
68	Thai Maritime Navigation Ltd	35-0015529	*-7-08-6-00016	3.0	63.71	21.41	direct pumping from the main
69	Mr.Sunthorn Chatchawal	00-2333045	*-4-02-3-00467	1.5	5.97	9.23	
70	Thongsin Yontrakarn Co.,Ltd	00-2298347	D-7-02-2-00301	1.5	6.00	3.63	
71	Mr.Charoenchai Chaivikai	35-2278836	*-4-02-3-00021	1.5	14.30	17.78	direct pumping from the main
72	Traveller Transport Co.,Ltd	36-0583617	D-4-02-3-00158	1.5	45.91	38.50	
73	Mr.Tawich Klinpratun	36-0688606	E-8-17-8-00043	4.0	251.30	258.81	direct pumping from the main
74	Jardine Matheson Co.,Ltd	36-2037042	D-5-08-4-01003	2.0	21.11	24.96	
75	Sirintr Co.,Ltd	36-0306019	E-7-17-8-00001	3.0	0.00	46.42	2-deep well
76	Prachasin Co.,Ltd	36-0096057	*-5-17-0-00203	2.0	11.62	11.91	
	***** KODOWN *****						
1	Mr. Sam-Oang Kiatpradit	34-0051813	D-5-08-4-00551	2.0	0.43	3.07	
2	Mr. Wilas Osathanon	34-0025288	*-4-25-1-00217	1.5	2.60	2.46	
3	Henry Voyage Co.Ltd.	34-0005462	D-5-08-4-00256	2.0	27.50	24.55	
4	Thai Sataporn Warehouse Co.Ltd	35-0003590	*-4-02-1-00431	1.5	26.45	17.91	direct pumping from the main
5	East Asiatic Co., Ltd.	35-0003269	D-7-08-4-00041	3.0	42.03	56.15	
6	Berly yukec Co., Ltd	35-0459560	*-5-02-2-00018	2.0	10.90	9.59	
7	Lever Brothers (Thailand) Ltd	35-0641183	*-8-08-2-00028	4.0	8.45	9.92	
8	Mr.Suwat Techataweewat	00-2306496	*-4-02-3-00061	1.5	0.00	6.96	direct pumping from the main
9	London Kolakarn Ltd.,Part	35-0451294	D-5-08-4-00356	2.0	7.86	10.43	
10	Sahapatanapiboon Co., Ltd	35-9746231	*-5-02-2-00034	2.0	22.93	12.75	
11	Mr.Saarn Opaswong	35-0646059	D-5-08-4-00711	2.0	46.89	38.70	
12	Mr.Tidkuang Sae Tang	35-0537332	D-4-02-3-00179	1.5	14.93	9.80	direct pumping from the main
13	Asia Godown Co.,Ltd	36-0649657	A-4-17-4-01903	1.5	7.04	5.72	
14	Mr.Frakob Ruangpanyaphot	36-0665869	D-5-08-4-00868	2.0	0.57	1.70	
15	Mr.Paisal Chatrekvanich	00-2325959	*-4-02-3-00504	1.5	0.00	0.00	direct pumping from the main
16	Tiag Chirathiwat Co.,Ltd	34-9745621	A-8-17-8-00028	4.0	196.55	197.16	
17	Mr.Vichai Liapanyakul	35-0580084	B-5-08-7-00080	2.0	0.41	0.61	
18	Mrs.Shungshang Sae Aieo	35-0644500	*-4-02-2-00265	1.5	3.45	3.85	direct pumping from the main
19	Ka Wasadu Kosang Co.	36-0639385	D-5-08-7-00091	2.0	3.43	2.93	
	**** OFFICE+STORE+HOUSE ****						
1	Mr.Yunny Phankawee	35-0350728	D-5-08-4-00834	2.0	1.00	0.78	
2	Mr.Hun Sae Kow	36-0199356	D-5-08-4-00414	2.0	2.44	2.62	
3	Mr.Tiang Chirathiwat	34-0727164	D-8-25-0-00199	4.0	253.76	124.64	
4	Mr.Kan Tangthasawat	34-0673533	A-4-17-4-01842	1.5	4.54	4.30	
5	Oriental Plaza	34-0030478	D-7-02-9-00117	3.0	48.81	66.25	

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
6	Miss Yuphin Sriorathaikul	34-0664144	*-5-02-2-00188	2.0	7.75	9.42	direct pumping from the main
7	Mr.Harloy	34-0000604	*-4-02-3-00152	1.5	2.44	2.10	direct pumping from the main
8	Mr.Prapan Ananmanee	34-0937300	D-5-08-4-00346	2.0	19.29	29.95	
9	Ngow Hoch Co.,Ltd	35-2068138	A-4-17-3-00080	4.0	38.00	31.58	
10	Mr.Phongsak Tangkiensirisin	34-2125391	A-4-17-4-00206	1.5	7.69	7.64	direct pumping from the main
11	Pithan Bulding	34-0002980	E-7-17-1-00275	3.0	9.84	12.78	
12	Mr.Ataphorn Leenuthong	34-9745852	E-8-17-2-00186	4.0	75.75	42.06	
13	Nakornthai Co.,Ltd	34-0077651	*-5-08-0-00662	2.0	4.91	5.50	
14	Mr.Angsung Sae Kuay	34-0564716	*4-02-2-00287	1.5	3.38	4.14	
15	Boribulpanich Co.,Ltd	00-2322873	*-4-02-3-00285	1.5	8.88	7.81	
16	Thepnakorn Panich Co.,Ltd	34-0044826	D-5-08-4-00872	2.0	8.28	10.22	
17	Mr.Phairat Chidsin	34-0156901	A-4-17-4-00849	1.5	21.31	10.83	
18	Gerson and Sons Ltd.	34-0093005	D-7-08-6-00151	3.0	17.09	16.19	
19	Mrs.Yupha Chirakul	34-0704106	D-7-08-6-00162	3.0	24.45	19.90	
20	Anglo Thai Motors Ltd	34-0092510	E-5-17-0-00156	2.0	14.88	17.71	
21	Mr.Thongchai Saraserhsiri	34-0482109	B-5-08-7-00095	2.0	13.04	13.71	direct pumping from the main
22	Mr.Bunchit Ketrainak	35-0920561	*-4-02-3-00321	1.5	11.07	9.69	
23	Mr.Chalerm Pipatphan	35-0035733	D-4-02-3-00474	1.5	5.03	3.30	
24	Dr.Boonsong Lekagul	34-0527390	D-5-08-4-00710	2.0	5.97	6.32	
25	Mr.Somyod Yimnoi	34-0529057	A-4-17-9-00073	1.5	6.60	5.96	
26	Mrs.Linchi Sisamphan	35-0043901	*-4-25-1-00237	1.5	16.88	7.84	
27	Mr.O-eng Sae Hliw	34-0043117	A-4-17-4-02019	1.5	1.65	1.51	
28	Mr.Thave Lertbunthitkul	34-0802512	A-4-17-4-00403	1.5	12.64	9.70	
29	Mrs.Sukanta Pornpithiwan	34-2133213	*-4-02-3-00469	1.5	3.71	2.36	direct pumping from the main
30	Sahaphan Construction Co.,Ltd	34-2165793	*-4-25-1-00257	1.5	10.20	11.24	direct pumping from the main
31	Miss Phaoe Sitsaward	34-0075820	D-4-02-2-00430	1.5	1.69	1.48	
32	Mr.Chin Sae Ung	36-0610907	A-4-17-4-00597	1.5	1.25	0.82	
33	Mr.Kiat Nakakiat	00-2318715	D-4-02-3-00200	1.5	9.15	8.03	direct pumping from the main
34	L.P.Standard Co.,Ltd	34-0098830	*-5-17-1-00633	2.0	20.74	31.03	
35	Mr.Chuves Phaisaliphath	36-0527226	*-3-08-4-00342	2.0	0.00	0.00	
36	Dr.Praserat Somboontham	34-0346320	A-4-17-4-01430	1.5	0.00	0.00	
37	Mr.Choosak Singombun	00-2293645	D-5-02-3-00092	2.0	10.85	8.16	direct pumping from the main
38	Mr.U-Thai-phan Jatikavanich	36-0640540	A-4-17-4-00226	1.5	6.71	10.35	
39	Mr.Sanong Werawan	35-0207068	D-5-02-2-00134	2.0	0.00	0.00	
		35-0012435	E-5-17-0-00013	2.0	41.24	42.39	
40	Mr.Bulyoung Phibulthanapatan	35-2252153	D-4-02-3-00293	1.5	4.39	5.62	direct pumping from the main
41	Nakornluang Motor Co.,Ltd	34-0890871	*-4-17-2-00136	1.5	11.88	12.25	
42	Mr.Rawang Chochuwong	34-0547026	A-4-17-4-00210	1.5	6.16	9.69	
43	Bangkok Charoenith co.,Ltd	00-2993244	D-5-08-7-00046	2.0	0.00	0.00	
44	Elemon Radio Co.,Ltd	34-0236877	D-5-08-4-00593	2.0	0.00	6.24	
45	Luang Kusolsulakakorn	34-0038224	A-4-17-4-01335	1.5	9.66	7.57	
46	Mr.L.Saengsiriphongphan	34-0035089	D-5-02-2-00288	2.0	11.81	11.70	
47	Mr.Suree Atsadngkorn	34-0541474	*-5-17-1-00479	2.0	8.57	7.54	
48	Colosseum Engineering	34-0611426	D-5-02-2-00178	2.0	14.11	12.83	
49	Asavin Vichit Co.,Ltd	00-2320844	D-5-02-3-00725	2.0	30.04	2.85	
		00-2320851	*-5-02-3-00158	2.0	9.17	7.09	
50	Krythai Co.,Ltd	00-2991891	*-4-02-3-00076	1.5	0.00	47.65	

PAGE NO. 00005

BUSINESS=Bank/Office/Kodown/Market

TABLE OF WATER USE SURVEY DURING APRIL-JUNE 2526

No	User's Name/Place	Register No	Meter No.	Diam in	WATER USE		Remark
					Survey cu.m/d	Record cu.m/d	
***** FOOD MARKET *****							
1	Talat Bangrak	34-0014688	B-5-08-4-00739	2.0	42.72	4.87	1-deep well
		34-0021170	D-5-08-4-00843	2.0	31.31	2.64	
2	Mr.Kamol Eisasiri	34-2079051	A-4-17-4-01795	1.5	23.00	11.90	
		34-2079069	A-4-17-9-00078	1.5	16.69	11.54	
3	Talat Ban-ou	34-0044446	D-4-02-2-00279	1.5	41.08	40.66	
4	Talat C.Prachum	34-0441295	A-4-17-4-01387	1.5	9.79	15.85	
5	Talat Sapan Sawang	34-0246546	D-4-02-5-95581	1.5	18.84	27.03	
6	Talat Chomsomboon	34-0633446	*-5-02-2-00203	2.0	13.89	12.96	
7	Bishop Droserro	35-0410019	D-4-17-4-00083	1.5	5.50	9.92	
8	Mr.Withes Siriwanakes	35-0874826	D-4-02-2-00370	1.5	60.71	51.69	
9	Tsala Ta-Runa Klontoy	36-0730283	B-8-08-7-00016	4.0	101.50	112.54	
		36-0333856	D-8-08-2-00040	4.0	61.88	51.07	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นายทองศักดิ์ วงศ์อุทัย เกิดวันที่ 22 มีนาคม 2501 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2522 ทำงานในตำแหน่งวิศวกรโยธาประจำบริษัท เขาคัท อีส เอเชีย เทคโนโลยี จำกัด (ซีเทค) ระหว่างปี 2523 เป็นเวลา 1 ปี และเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี 2524 ระหว่างการศึกษาได้ร่วมจัดทำรายงานเรื่อง "วิวัฒนาการด้านการชลประทานของไทยในรอบ 200 ปี แห่งกรุงรัตนโกสินทร์" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการศึกษาวิวัฒนาการของเทคโนโลยีในรอบ 200 ปี แห่งกรุงรัตนโกสินทร์



ศูนย์บริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย