

## รายการอ้างอิง



### ภาษาไทย

- กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, “ รายงานฉบับสมบูรณ์การศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักการกำจัดน้ำเสียกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ” เล่มที่ 2 , เดือนมีนาคม 2536
- \_\_\_\_. “ รายงานฉบับสมบูรณ์การศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักการกำจัดน้ำเสียกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ” เล่มที่ 3 ภาคผนวก, เดือนมีนาคม 2536
- กองคุณภาพน้ำ กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, “ รายงานโครงการศึกษาคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง ” , พฤศจิกายน 2525
- กรุงเทพมหานคร, “ รายงานผลการศึกษาชั้นสุดท้าย โครงการสำรวจ ศึกษาและเตรียมข้อมูลสำหรับการว่าจ้าง โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 1 ” 20 ธันวาคม 2534
- กรมโยธาธิการ, “ รายงานการศึกษาความเหมาะสม ระบบป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำ ระบบรวบรวมน้ำเสีย และ ระบบบำบัดน้ำเสีย จังหวัดนนทบุรี ” เล่มที่ 3 ภาคผนวก ก ข ค ง และ จ กระทรวงมหาดไทย, 2536
- \_\_\_\_. “ รายงานการศึกษาวางแผนหลักการสำรวจศึกษาความเหมาะสมระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่สมุทรปราการฝั่งตะวันตก จังหวัดสมุทรปราการ ”, มิถุนายน 2537
- \_\_\_\_. “ รายงานการศึกษาวางแผนหลักการสำรวจศึกษาความเหมาะสมระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่สมุทรปราการฝั่งตะวันออก จังหวัดสมุทรปราการ ”, มิถุนายน 2537
- ชูเกียรติ ทรัพย์ไพศาล และ ไตรรัตน์ ศรีวัฒนา, “ การไหลในทางน้ำเปิด ” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร , 2527
- ที เอส จี เอ คอนซัลติ้ง กรุ๊ป, “ รายงานฉบับสุดท้าย โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียยานนาวา กรุงเทพมหานคร ”, 2535
- บริษัท โปรเกรส เทคโนโลยี คอนซัลแต้นส์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท แอ็ค คอนซัลแต้นส์ จำกัด, “ รายงานฉบับสุดท้าย โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย กรุงเทพมหานคร ”, 2534

สำนักระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร, “ รายงานฉบับสุดท้าย โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดระบบ  
รวบรวมน้ำเสีย และ ระบบบำบัดน้ำเสียเขตหนองแขม ภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ”,  
เล่มที่ 1,2535

\_\_\_\_. “ รายงานฉบับสุดท้าย โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสีย และ  
ระบบบำบัดน้ำเสียเขตราชวัชรบุรี กรุงเทพมหานคร ”, เล่มที่ 1,2535

\_\_\_\_. และคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, “ โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำ  
เสียสีพระยา กรุงเทพมหานคร”, 2532

### ภาษาอังกฤษ

Denish Hydraulic Institute , “ MIKE-11 General Reference Manual ”, 1995

\_\_\_\_. “ MIKE-11 User's Guide ”, 1995

Jirawat Ganasut , “ Analysis of Return Periot of Maximum Flood Levels of Chao  
Phraya River in Bangkok ”, Thesis No. wa-88-5 , Thesis, Asian Institute of  
Technology, Bangkok, Thailand, 1988

To Thi Thuy Hang., “ Impact of Salinity Instrusion and Discharge Regime on Rice  
Cultivation in Ho Chi Minh City ”, Thesis No. ev-91-17, Asian Institute of  
Technology, Bangkok, Thailand, 1991

**ภาคผนวก**

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 ข้อมูลปริมาณการไหลของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ อ.บางไทร เดือนธันวาคม ปี 2536

วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)			รวม
	สถานี c.7a จ.อ่างทอง	ประตูระบายน้ำผักไห่	เขื่อนพระรามหก	
1	115.5	0	0	115.5
2	118	0	0	118
3	116.7	0	0	116.7
4	111.7	0	0	111.7
5	101.5	0	0	101.5
6	85.1	0	0	85.1
7	88.9	0	0	88.9
8	104.1	0	0	104.1
9	90.1	0	0	90.1
10	102.8	0	0	102.8
11	123.1	0	0	123.1
12	138.5	0	0	138.5
13	140.2	0	0	140.2
14	138.5	0	0	138.5
15	126.5	0	0	126.5
16	145.4	0	0	145.4
17	141.9	0	0	141.9
18	124.8	0	0	124.8
19	110.4	0	0	110.4
20	109.1	0	0	109.1
21	131.6	0	0	131.6
22	141.9	0	0	141.9
23	133.3	0	0	133.3
24	126.5	0	0	126.5
25	126.5	0	0	126.5
26	133.3	0	0	133.3
27	135	0	0	135
28	136.7	0	0	136.7
29	135	0	0	135
30	141.9	0	0	141.9
31	135	0	0	135

ตารางที่ 2 ข้อมูลปริมาณการไหลของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ อ.บางไทร เดือน มกราคม ปี 2537

วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)			รวม
	สถานี c.7a จ.อ่างทอง	ประตูระบายน้ำผักไห่	เขื่อนพระรามหก	
1	131.6	16	0	147.6
2	135	9	0	144
3	133.3	8	0	141.3
4	121.4	7	0	128.4
5	118	12	0	130
6	121.4	15	0	136.4
7	131.6	14	0	145.6
8	138.5	14	0	152.5
9	121.4	13	0	134.4
10	121.4	13	0	134.4
11	135	13	0	148
12	133.3	13	0	146.3
13	136.7	13	0	149.7
14	129.9	9	0	138.9
15	135	7	0	142
16	138.5	7	0	145.5
17	128.2	14	0	142.2
18	115.5	20	0	135.5
19	112.9	9	0	121.9
20	115.5	6	0	121.5
21	114.2	0	0	114.2
22	121.4	0	0	121.4
23	129.9	0	0	129.9
24	128.2	0	0	128.2
25	116.7	0	0	116.7
26	109.1	0	0	109.1
27	116.7	0	0	116.7
28	124.8	0	0	124.8
29	133.3	0	0	133.3
30	119.7	0	0	119.7
31	124.8	0	0	124.8

ตารางที่ 3 ข้อมูลปริมาณการไหลของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ อ.บางไทร เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2537

วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)			รวม
	สถานี c.7a จ.อ่างทอง	ประตูระบายน้ำผักไห่	เขื่อนพระรามหก	
1	131.6	0	0	131.6
2	105.3	0	0	105.3
3	109.1	0	0	109.1
4	112.9	0	0	112.9
5	115.5	0	0	115.5
6	119.7	0	0	119.7
7	111.7	0	0	111.7
8	105.3	0	0	105.3
9	102.8	0	0	102.8
10	104.1	0	0	104.1
11	112.9	0	0	112.9
12	111.7	0	0	111.7
13	100.3	0	0	100.3
14	102.8	0	0	102.8
15	106.6	0	0	106.6
16	105.3	0	0	105.3
17	101.5	0	0	101.5
18	104.1	0	0	104.1
19	101.5	0	0	101.5
20	97.7	0	0	97.7
21	97.7	0	0	97.7
22	95.2	0	0	95.2
23	99	0	0	99
24	88.9	0	0	88.9
25	83.8	0	0	83.8
26	96.5	0	0	96.5
27	107.9	0	0	107.9
28	123.1	0	0	123.1

ตารางที่ 4 ข้อมูลปริมาณการไหลของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ อ.บางไทร เดือน มีนาคม ปี 2537

วันที่	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ.)			รวม
	สถานี c.7a จ.อ่างทอง	ประตูระบายน้ำผักไห่	เขื่อนพระรามหก	
1	136.7	0	0	136.7
2	141.9	0	0	141.9
3	147.1	0	0	147.1
4	152.3	0	0	152.3
5	157.5	0	0	157.5
6	155.8	0	0	155.8
7	140.2	0	0	140.2
8	119.7	0	0	119.7
9	109.1	0	0	109.1
10	102.8	0	0	102.8
11	104.1	0	0	104.1
12	107.9	0	0	107.9
13	112.9	0	0	112.9
14	107.9	0	0	107.9
15	109.1	0	0	109.1
16	128.2	0	0	128.2
17	133.3	0	0	133.3
18	135	0	0	135
19	131.6	0	0	131.6
20	131.6	0	0	131.6
21	152.3	0	0	152.3
22	138.5	0	0	138.5
23	119.7	0	0	119.7
24	110.4	0	0	110.4
25	107.9	0	0	107.9
26	121.4	0	0	121.4
27	128.2	0	0	128.2
28	136.7	0	0	136.7
29	111.7	0	0	111.7
30	123.1	0	0	123.1
31	131.6	0	0	131.6



ตารางที่ 5 แสดงปริมาณน้ำดิบสูบส่งที่สถานีสูบน้ำสำแล ปี 2537

สถานีสูบน้ำดิบสำแล

เดือน ปี	ปริมาณน้ำดิบ สูบส่ง						โรงสูบน้ำ			Mobile Plant
		KWH.	KWD.	บาท	KWH/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	สูบ กก.	KWH	บาท	ปริมาณน้ำจ่าย ลบ.ม.
ค.ค. 36	108,960,000	848,080	1,688	1,059,967.31	0.0078	0.0097	106,340	12,576	31,351.47	2,180,000
พ.ย.	105,080,000	869,200	1,744	1,312,212.88	0.0083	0.0125	119,350	10,558	26,283.46	2,130,000
ธ.ค.	105,520,000	812,440	1,632	1,020,903.42	0.0077	0.0097	24,150	6,176	15,278.51	1,890,000
ม.ค. 37	101,990,000	760,480	2,016	1,064,902.77	0.0075	0.0104	19,040	2,736	6,879.24	2,220,000
ก.พ.	90,670,000	697,120	1,776	995,033.39	0.0077	0.0110	47,040	8,776	22,577.80	1,010,000
มี.ค.	95,610,000	715,200	1,672	975,437.12	0.0075	0.0102	47,570	13,056	33,264.57	1,020,000
เม.ย.	91,540,000	713,920	1,584	980,379.52	0.0078	0.0107	17,570	5,088	12,823.91	2,050,000
พ.ค.	98,470,000	782,880	1,696	1,108,194.06	0.0080	0.0113	0	440	923.23	1,830,000
มิ.ย.	103,790,000	714,880	1,560	962,594.24	0.0069	0.0093	148,900	10,436	26,463.39	2,080,000
ก.ค.	106,480,000	749,280	1,424	1,257,029.44	0.0070	0.0118	98,450	10,272	26,043.88	2,280,000
ส.ค.	105,810,000	784,800	1,600	1,224,840.56	0.0074	0.0116	75,850	11,424	28,510.27	2,250,000
ก.ย.	102,870,000	635,840	1,416	1,084,412.80	0.0062	0.0105	62,700	8,416	21,691.78	2,190,000
รวม	1,216,790,000	9,084,120	19,808	13,045,907.51	0.0075	0.0107	765,960	99,954	252,191.50	23,130,000

ที่มา : การประปานครหลวง

ตารางที่ 6 ผลการคาดคะเนจำนวนประชากรของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

รายตำบล ปี 2537,2540,2550,2560

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
1	<u>กรุงเทพมหานคร</u>	1,575.64	5,546,937	5,974,800	6,352,500	7,878,700	10,367,600
1.1	<u>เขตพระนคร</u>	5.54	92,701	87,500	87,700	82,200	81,500
	เสาชิงช้า	0.15	3,821	3,500	3,200	2,800	2,500
	บางขุนพรหม	0.46	7,223	6,900	6,900	7,000	6,900
	ศาลเจ้าพ่อเสือ	0.14	5,115	4,500	4,100	3,100	2,600
	วัดสามพระยา	0.52	12,821	11,700	10,900	9,500	8,500
	วัดราชบพิธ	0.22	4,993	4,600	4,300	3,900	3,500
	ตลาดยอด	0.19	5,333	4,700	4,400	3,600	3,200
	สำราญราษฎร์	0.23	6,336	5,600	5,200	4,400	3,900
	บ้านพานถม	0.41	11,436	10,000	9,400	7,800	7,000
	บวรนิเวศน์	0.50	8,667	8,300	8,000	7,700	7,600
	ชนะสงคราม	0.34	4,021	4,400	4,700	5,100	5,200
	พระบรมมหาราชวัง	1.65	7,879	9,200	10,300	15,100	19,700
	วังบูรพาภิรมย์	0.72	15,056	14,100	13,600	12,200	10,900
1.2	<u>เขตป้อมปราบฯ</u>	1.94	85,260	74,800	67,900	50,700	40,400
	คลองมหานาค	0.45	16,065	14,100	12,800	9,800	8,400
	วัดเทพศิรินทร์	0.35	11,660	10,200	9,300	7,300	6,300
	ป้อมปราบ	0.54	33,741	29,600	26,900	19,400	14,000
	บ้านบาตร	0.25	12,186	10,700	9,700	7,000	5,400
	วัดโสมนัส	0.35	11,608	10,200	9,200	7,200	6,300
1.3	<u>เขตปทุมวัน</u>	8.37	139,592	136,700	134,500	136,000	132,600
	รอบเมือง	1.30	51,018	44,800	40,600	30,200	24,900
	วังใหม่	1.40	33,672	30,700	28,700	25,100	22,500
	ปทุมวัน	2.18	18,775	21,900	23,300	28,800	32,400
	ลุมพินี	3.49	36,127	39,300	41,900	51,900	52,800
1.4	<u>เขตสัมพันธวงศ์</u>	1.41	47,035	41,300	29,200	29,400	25,300
	จักรวรรดิ	0.48	16,428	14,400	13,100	10,100	8,700
	สัมพันธวงศ์	0.48	18,012	15,800	5,800	10,800	9,000
	ตลาดน้อย	0.45	12,595	11,100	10,300	8,500	7,600
1.5	<u>เขตบางรัก</u>	5.53	86,653	85,900	86,400	85,900	85,200

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
1.6	สุริยวงศ์	0.82	12,332	12,200	12,200	12,400	12,200
	สีพระยา	1.06	17,059	16,300	15,800	16,100	15,900
	มหาพฤฒาราม	0.89	24,576	21,600	20,200	16,800	15,100
	บางรัก	0.69	6,517	7,300	7,800	9,700	10,500
	สีลม	2.07	26,169	28,500	30,400	30,900	31,500
	<u>เขตสาทร</u>	9.33	143,526	141,200	141,200	140,600	141,400
1.7	ทุ่งวัดดอน	3.20	64,778	61,300	59,300	53,000	47,500
	ยานนาวา	2.09	47,113	43,000	40,600	36,400	32,600
	ทุ่งมหาเมฆ	4.04	31,635	36,900	41,300	51,200	61,300
	<u>เขตบางคอแหลม</u>	13.92	150,958	155,200	167,100	182,000	207,900
	บางโคล่	8.87	59,104	68,900	77,300	102,300	126,500
1.8	บางคอแหลม	2.75	43,528	41,600	41,600	41,000	41,800
	วัดพระยาไกร	2.30	48,353	44,700	43,200	38,700	34,600
	<u>เขตยานนาวา</u>	16.66	110,797	129,100	144,800	191,100	236,400
	บางโพธิ์	6.68	49,978	58,200	65,300	82,200	101,700
	ช่องนนทรี	9.98	60,819	70,900	75,900	108,900	134,700
1.9	<u>เขตดุสิต</u>	10.65	177,502	174,100	170,000	161,100	160,400
	สี่แยกมหานาค	0.34	9,512	8,400	7,800	6,400	5,800
	ดุสิต	2.23	31,571	33,300	33,300	33,900	33,400
	สวนจิตรลดา	1.74	15,765	18,100	19,300	23,800	25,900
	วชิรพยาบาล	1.07	25,794	23,500	22,000	19,200	17,200
	ถนนนครไชยศรี	5.27	94,860	90,800	87,800	78,600	80,100
	<u>เขตบางซื่อ</u>	15.56	189,246	206,100	219,600	231,100	235,500
1.11	บางซื่อ	15.56	189,246	206,100	219,600	231,100	235,500
	<u>เขตพญาไท</u>	10.27	204,967	196,100	189,700	169,800	157,000
1.12	สามเสนใน	10.27	204,967	196,100	189,700	169,800	157,000
	<u>เขตราษฎร์เทพราช</u>	7.47	97,380	101,700	105,200	114,200	113,600
	ทุ่งพญาไท	2.86	28,082	31,100	33,100	41,000	43,200
	ถนนเพชรบุรี	1.15	27,387	25,000	23,400	20,700	18,500
	มักกะสัน	2.32	29,969	32,600	34,800	35,400	35,000
	ถนนพญาไท	1.14	11,942	63,000	13,900	17,100	16,900

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
1.13	<u>เขตห้วยขวาง</u>	22.69	266,407	275,100	281,600	303,000	322,100
	ห้วยขวาง	8.32	98,381	107,100	114,200	124,100	126,500
	บางกะปิ	5.41	19,343	22,500	25,300	37,100	59,300
	ดินแดง	4.32	107,076	97,800	91,300	78,900	70,700
	สามเสนนอก	4.64	41,607	47,700	50,800	62,900	70,600
1.14	<u>เขตพระโขนง</u>	45.92	204,333	238,100	264,800	358,000	481,000
	บางนา	32.99	101,512	118,300	132,700	194,500	285,200
	บางจาก	12.93	102,821	119,800	132,100	163,500	195,800
1.15	<u>เขตคลองเตย</u>	22.83	252,300	274,700	292,800	341,700	344,800
	พระโขนง	6.62	69,556	75,700	80,700	99,900	98,500
	คลองตัน	8.33	86,851	94,600	100,800	124,700	127,000
	คลองเตย	7.88	95,893	104,400	111,300	117,100	119,300
1.16	<u>เขตประเวศ</u>	74.81	200,526	234,000	263,500	384,800	530,400
	สวนหลวง	19.54	94,824	110,500	123,900	181,700	232,600
	หนองบอน	12.99	32,104	37,400	42,000	61,500	90,200
	ประเวศ	27.85	63,514	74,000	83,000	121,700	178,400
	ดอกไม้	14.43	10,384	12,100	13,600	19,900	29,200
1.17	<u>เขตบางเขน</u>	76.16	208,567	243,000	272,600	399,800	586,000
	อนุสาวรีย์	17.41	66,274	77,200	86,600	127,000	186,200
	คลองถนน	13.40	82,378	96,000	107,700	157,900	231,400
	สายไหม	14.71	30,776	35,900	40,200	59,000	86,500
	ออเงิน	13.52	5,519	6,400	7,200	10,600	15,500
	ท่าแร้ง	17.12	23,620	27,500	30,900	45,300	66,400
1.18	<u>เขตดอนเมือง</u>	59.79	226,813	264,300	296,400	434,600	610,300
	ตลาดบางเขน	22.66	72,159	84,100	94,300	138,300	202,700
	สีกัน	21.69	81,270	94,700	106,200	155,700	224,500
	ทุ่งสองห้อง	15.44	73,384	85,500	95,900	140,600	183,100
1.19	<u>เขตจตุจักร</u>	32.91	205,324	239,300	264,000	367,600	454,800
	ลาดยาว	32.91	205,324	239,300	268,400	367,600	454,800

## ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
1.20	<u>เขตบางกะปิ</u>	48.91	231,707	270,000	302,900	431,100	569,000
	คลองจั่น	12.79	83,291	97,100	108,900	146,600	181,400
	วังทองหลาง	19.66	93,125	108,500	121,700	178,500	232,300
	หัวหมาก	16.46	55,291	64,400	72,300	106,000	155,300
1.21	<u>เขตบึงกุ่ม</u>	69.90	178,143	207,500	232,800	324,400	432,000
	คลองกุ่ม	27.69	36,496	42,500	47,700	669,900	102,500
	สะพานสูง	16.82	108,330	126,200	141,600	190,700	235,900
	คันนายาว	25.39	33,317	38,800	43,500	63,800	93,600
1.22	<u>เขตลาดพร้าว</u>	30.48	115,758	134,900	151,300	221,800	301,000
	ลาดพร้าว	13.84	67,742	78,900	88,500	129,800	166,100
	จรัญเขี้ยว	16.64	48,016	56,000	62,800	92,000	134,900
1.23	<u>เขตหนองจอก</u>	236.26	60,821	70,800	79,400	116,600	170,800
	กระทุ่มราย	38.13	14,390	16,800	18,800	27,600	40,400
	หนองจอก	29.99	8,872	10,300	11,600	17,000	24,900
	คลองสิบ	30.85	5,822	9,800	7,610	11,200	16,400
	คลองสิบสอง	38.87	5,274	6,100	6,900	10,100	14,800
	โคกแฝด	22.52	9,516	11,100	12,400	18,200	26,700
	คูฝิ่งเหนือ	17.75	5,293	6,200	6,900	10,100	14,900
	ลำผักชี	33.36	6,300	7,300	8,200	12,100	17,700
	ลำต้อยติ่ง	24.79	5,354	6,200	7,000	10,300	15,000
1.24	<u>เขตมีนบุรี</u>	174.33	94,232	109,800	123,200	180,700	264,700
	มีนบุรี	25.19	37,453	43,600	49,000	71,800	105,200
	แสนแสบ	32.06	15,685	18,300	20,500	30,100	44,100
	บางชัน	20.29	16,906	19,700	22,100	32,400	47,500
	ทรายกองดิน	12.15	3,852	4,500	5,000	7,400	10,800
	ทรายกองดินใต้	15.82	7,573	8,800	9,900	14,500	21,300
	สามวาตะวันออก	40.57	8,085	9,400	10,600	15,500	22,700
	สามวาตะวันตก	28.25	4,678	5,500	6,100	9,000	13,100

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
1.25	<u>เขตลาดกระบัง</u>	123.83	65,685	76,600	85,800	125,900	184,600
	ลาดกระบัง	10.82	26,560	31,000	34,700	50,900	74,600
	คลองสองต้นนุ่น	14.30	13,731	16,000	17,900	26,300	38,600
	คลองสามประเวศ	17.46	3,674	4,300	4,800	7,000	10,300
	ลำประเทว	33.75	8,333	9,700	10,900	16,000	23,400
	ทับยาว	25.83	8,953	10,400	11,700	17,200	25,200
	ชุมทอง	21.70	4,434	5,200	5,800	8,500	12,500
1.26	<u>เขตธนบุรี</u>	8.62	262,384	233,200	214,000	170,700	149,400
	วัดกัลยาณ	0.79	18,461	16,900	15,700	14,100	12,600
	หิรัญบุรี	0.69	24,000	211,000	19,100	14,600	12,700
	บางยี่เรือ	1.52	54,705	48,000	43,600	33,000	28,200
	ตลาดพลู	1.82	37,433	35,000	33,800	30,300	27,100
1.27	<u>เขตคลองสาม</u>	6.05	122,409	114,600	110,400	99,500	93,500
	สมเด็จพระเจ้าพระยา	1.32	26,902	25,400	24,600	22,000	19,700
	คลองสาม	0.73	28,438	25,000	22,600	16,800	13,900
	กลางลำภูลาง	2.23	35,009	33,500	33,500	34,100	33,700
	คลองตันไทร	1.77	32,060	30,700	29,700	26,600	26,200
1.28	<u>เขตบางกอกน้อย</u>	10.52	143,355	143,700	145,200	155,100	160,800
	ศิริราช	1.29	22,283	21,300	20,600	19,700	19,400
	บ้านช่างหล่อ	2.32	60,162	53,900	50,300	43,000	38,500
	บางขุนนนท์	2.55	18,796	21,900	24,600	30,900	38,200
	บางขุนศรี	4.36	42,114	46,600	49,700	61,500	64,700
1.29	<u>เขตบางพลัด</u>	12.80	161,309	171,300	178,700	190,400	191,500
	บางยี่ขัน	2.39	40,410	38,700	37,400	35,700	36,400
	บางพลัด	4.89	62,161	67,700	72,100	73,500	72,500
	บางบำหรุ	2.67	25,501	28,700	30,600	37,900	39,900
	บางอ้อ	2.85	33,237	36,200	38,600	43,300	42,700
1.30	<u>เขตบางกอกใหญ่</u>	6.18	103,885	98,500	97,200	96,500	93,800
	วัดอรุณ	0.83	20,267	18,500	17,300	15,100	13,500
	วัดท่าพระ	5.35	83,618	80,000	79,900	81,400	80,300

## ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
1.31	<u>เขตภาษีเจริญ</u>	53.94	255,345	290,200	317,400	416,500	544,000
	บางหว้า	5.11	41,167	48,000	52,900	65,400	75,900
	บางด้วน	2.51	34,131	37,200	38,400	37,800	37,300
	บางแค	10.74	37,618	43,800	49,200	72,100	105,700
	บางแคเหนือ	11.22	46,236	53,900	60,400	88,600	129,900
	บางจาก	1.39	6,389	7,400	8,400	12,200	16,200
	บางแวก	3.02	18,300	21,300	23,900	33,300	41,200
	บางไผ่	14.15	26,983	31,400	35,300	51,700	75,800
	คลองขวาง	2.99	7,126	8,300	9,300	13,700	20,000
	ภาษีเจริญ	1.90	28,501	29,100	29,100	28,700	28,300
	คูหาสวรรค์	0.91	8,894	9,800	10,500	13,000	13,700
1.32	<u>เขตบางขุนเทียน</u>	155.44	124,346	144,900	162,500	238,300	349,300
	บางบอน	34.75	48,445	56,500	63,300	92,800	136,100
	ท่าข้าม	84.71	24,463	28,500	32,000	46,900	68,700
	แสมดำ	35.98	51,438	59,900	67,200	98,600	144,500
1.33	<u>เขตจอมทอง</u>	25.73	171,043	190,200	206,100	263,900	328,800
	จอมทอง	10.88	44,646	52,000	58,400	85,600	119,200
	บางขุนเทียน	5.79	46,492	54,200	59,746	73,900	88,500
	บางมด	5.68	28,198	32,900	36,900	54,000	69,200
	บางค้อ	3.38	51,707	51,100	5,100	50,400	51,300
1.34	<u>เขตตลิ่งชัน</u>	79.71	119,649	139,400	156,200	226,000	326,300
	คลองชักพระ	1.25	10,181	11,900	13,100	16,200	18,800
	ตลิ่งชัน	5.38	26,200	30,500	34,200	50,200	73,600
	ฉิมพลี	12.85	24,007	28,000	31,400	46,000	67,400
	บางพรหม	4.88	13,480	15,700	17,600	25,800	37,900
	บางระมาด	13.32	17,423	20,300	22,800	33,400	48,900
	ทวีวัฒนา	18.64	9,491	11,000	12,400	18,200	26,700
	บางเขื่อนกั้น	5.32	7,875	9,200	10,300	15,100	22,100
	ศาลาธรรมสพน์	18.07	10,992	12,800	14,400	21,100	30,900

## ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร					
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560	
1.35	เขตราชบุรีบูรณะ	42.88	165,818	193,200	216,800	302,000	417,900	
	ราชบุรีบูรณะ	7.05	44,057	51,300	57,600	84,400	123,800	
	บางประกอก	8.99	64,731	75,400	84,600	108,300	133,900	
	บางมด	9.15	30,125	35,100	39,400	57,700	84,600	
	ทุ่งครุ	17.69	26,905	31,400	35,200	51,600	75,600	
1.36	เขตหนองแขม	48.28	80,834	94,200	106,600	154,900	227,200	
	หลักสอง	14.81	33,975	39,600	44,400	65,100	95,500	
	หนองแขม	15.49	19,925	23,200	26,000	38,200	56,000	
	หนองค้างพลู	17.98	26,934	31,400	35,200	51,600	75,700	
2	จ.ปทุมธานี	1528.56	452,693	528,100	591,300	861,800	1,271,900	
2.1	อ.เมือง	119.89	91,449	107,400	119,500	176,400	256,800	
	เทศบาลเมืองปทุมธานี	10.83	16,274	19,900	21,300	31,200	45,700	
	ต.บางพูด	4.06	5,330	6,200	7,000	10,200	15,000	
	ต.บ้านกระแซง	3.03	3,474	4,000	4,500	6,700	9,800	
	ต.บางพูน	3.10	5,257	6,100	6,900	10,100	14,800	
	ต.หลักหก	7.79	8,235	9,600	10,800	15,800	23,100	
	ต.บ้านกลาง	8390	6,385	7,400	8,300	12,200	17,900	
	ต.บ้านใหม่	11.81	6,058	4,100	7,900	11,600	17,000	
	ต.สวนพริกไทย	6.41	2,933	3,400	3,800	5,600	8,200	
	ต.บางกระดี	3.00	6,032	7,000	7,900	11,600	16,900	
	ต.บ้านฉาง	7.39	3,343	3,900	4,400	6,400	9,400	
	ต.บางเดื่อ	9.62	7,236	8,400	9,500	13,900	20,300	
	ต.บางชะแยง	3.42	9,066	10,600	11,800	17,400	25,500	
	ต.บางหลวง	25.77	3,993	4,700	5,200	7,700	11,200	
	ต.บางคูวัด	12.76	7,833	9,100	10,200	15,000	22,000	
	2.2	อ.สามโคก	94.76	38,868	45,300	50,800	70,500	109,100
		ต.เชียงรากใหญ่	9.18	5,311	6,200	6,900	10,200	14,900
		ต.บ้านปทุม	11.63	3,177	3,700	4,200	6,100	8,900
		ต.บ้านจิว	5.15	3,172	3,700	4,100	6,100	8,900
		ต.เชียงรากน้อย	13.45	1,254	1,500	1,600	2,400	3,500
	ต.คลองควาย	14.96	5,736	6,700	7,500	11,000	16,100	



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
2.3	ต.กระแซง	2.70	2,238	2,600	2,900	4,300	6,300
	ต.บางเดย	15.58	8,106	9,400	10,600	15,500	22,800
	ต.บางโพธิ์เหนือ	4.79	1,502	1,700	2,000	2,900	4,200
	ต.สามโคก	4.42	3,563	4,200	4,700	6,800	10,000
	ต.ท้ายเกาะ	6.83	3,284	3,800	4,300	6,300	9,200
	ต.บางกระบือ	5.80	1,525	1,800	2,000	2,900	4,300
	<u>อ.ลาดหลุมแก้ว</u>	190.98	35,201	41,000	45,600	65,400	99,000
	ต.คูบางหลวง	26.91	6,394	7,500	8,400	12,300	18,000
	ต.คูขวาง	16.76	3,189	3,700	4,200	6,100	9,000
	ต.ลาดหลุมแก้ว	28.65	3,779	4,400	4,900	7,200	10,600
	ต.ระแหง	39.70	8,050	9,400	10,500	15,400	22,600
	ต.บ่อเงิน	18.78	3,806	4,400	5,000	7,300	10,700
	ต.คลองพระอุดม	21.83	3,019	3,500	3,500	3,800	8,500
	ต.หน้าไม้	38.35	6,964	8,100	9,100	13,300	19,600
2.4	<u>อ.ชัยบุรี</u>	111.88	83,029	96,700	108,600	159,200	233,400
	ต.ลำผักกูด	15.98	6,203	7,200	8,100	11,900	17,400
	ต.ประชาธิปไตย	23.98	42,313	49,300	55,300	81,100	118,900
	ต.รังสิต	15.98	15,886	18,500	20,800	30,400	44,700
	ต.บึงยี่โถ	15.98	7,083	3,300	9,300	13,600	19,900
	ต.บึงสนั่น	15.98	4,832	5,600	6,300	9,300	13,600
	ต.บึงน้ำรักษ์	23.98	6,712	7,800	8,800	12,900	18,900
2.5	<u>อ.ลำลูกกา</u>	299.87	84,311	98,200	110,200	161,500	236,900
	ต.ลำลูกกา	51.69	10,251	11,900	13,400	19,600	28,800
	ต.บึงทองหลวง	57.52	7,618	8,900	10,000	14,600	21,400
	ต.ลาดสวาย	28.99	6,353	7,400	8,300	12,200	17,800
	ต.คูคต	19.37	33,549	39,100	43,900	64,300	94,300
	ต.บึงคำพร้อย	47.40	10,968	12,800	14,300	21,000	30,800
	ต.ลำไทร	50.51	10,566	12,300	13,800	20,200	29,700
	ต.บึงคอไห	44.39	5,006	5,800	6,500	9,600	14,100

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
2.6	<u>อ.คลองหลวง</u>	298.45	79,788	95,000	104,300	153,000	224,100
	ด.คลองสี่	44.87	7,948	9,300	10,400	15,200	22,300
	ด.คลองห้า	44.87	6,990	8,100	9,100	13,400	19,600
	ด.คลองสอง	42.06	10,364	12,100	13,500	19,900	29,100
	ด.คลองหนึ่ง	56.38	37,406	43,600	48,900	71,700	105,100
	ด.คลองสาม	44.87	6,089	7,100	8,000	11,700	17,100
	ด.คลองหก	65.40	10,991	12,800	14,400	21,100	30,900
2.7	<u>อ.หนองเสือ</u>	412.73	40,047	46,500	52,300	76,800	112,600
	ด.บึงบอน	51.94	5,002	5,800	6,500	9,600	14,100
	ด.บึงบา	55.44	5,004	5,800	6,500	9,600	14,100
	ด.บึงขำอ้อ	62.44	7,660	8,900	10,000	14,700	21,500
	ด.บึงกาสาม	53.44	5,404	6,300	7,100	10,400	15,200
	ด.หนองสามวัง	84.79	7,935	9,200	10,400	15,200	22,300
	ด.ศาลาครุ	104.68	9,042	10,500	11,800	17,300	25,400
3	<u>จ.นนทบุรี</u>	624.38	668,760	732,000	854,300	1,193,900	1,516,700
3.1	<u>อ.เมือง</u>	77.87	295,699	298,200	308,400	490,800	523,600
	ด.ท่าทราย	8.09	64,060	74,700	83,700	103,600	120,100
	ด.บางเขน	9.10	42,361	49,400	55,400	81,200	105,700
	ด.ตลาดขวัญ	8.29	52,804	61,500	69,000	92,900	115,000
	ด.บางกระสอ	11.32	45,445	53,000	59,400	87,100	121,300
	ด.สวนใหญ่	12.07	43,348	40,000	38,700	34,700	31,000
	ด.บางกร่าง	11.12	13,120	15,300	17,100	25,100	36,900
	ด.บางศรีเมือง	6.06	14,917	17,400	19,500	28,600	41,900
	ด.บางไผ่	5.86	7,840	9,100	10,200	15,000	22,000
	ด.ไทรมา	11.11	6,514	7,600	8,500	12,500	18,300
	ด.บางรักน้อย	4.85	5,290	6,200	6,900	10,100	14,900
3.2	<u>อ.ปากเกร็ด</u>	88.84	154,829	180,400	200,400	291,800	409,100
	ด.บางตลาด	11.51	44,470	51,800	58,100	85,200	120,800
	ด.ปากเกร็ด	4.71	30,655	35,700	40,100	54,000	66,800
	ด.บ้านใหม่	9.40	16,909	19,700	22,100	32,400	47,500
	ด.บางพูด	6.59	26,058	80,400	34,100	49,900	70,800

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
3.3	ต.ท่าอิฐ	4.18	8,782	10,200	11,500	16,800	24,700
	ต.เกาะเกร็ด	12.33	9,862	11,500	12,900	18,900	27,700
	ต.อ้อมเกร็ด	5.53	4,700	5,500	6,100	9,000	13,200
	ต.บางพลับ	8.39	3,357	3,900	4,400	6,400	9,400
	ต.บางตะไผ่	5.53	3,092	3,600	4,000	5,900	8,700
	ต.คลองพระอุดม	7.57	2,310	2,700	3,000	4,400	6,500
	ต.คลองข่อย	15.10	4,634	5,400	6,100	8,900	13,000
	อ.บางกรวย	61.27	77,286	90,100	101,000	146,300	203,000
	ต.วัดชลอ	5.12	13,163	15,300	17,200	25,200	37,000
	ต.บางกรวย	4.81	27,490	32,000	35,900	50,900	63,000
	ต.บางสีทอง	4.43	5,663	6,600	7,400	10,900	65,900
	ต.บางขนุน	4.26	3,091	3,600	4,000	5,900	8,700
	ต.บางขุนทอง	6.47	4,972	5,800	6,500	9,500	14,000
	ต.บางคูเวียง	7.38	5,331	6,200	7,000	10,200	15,000
3.4	ต.ศาลากลาง	11.73	4,259	5,000	5,600	8,200	12,000
	ต.ปลายบาง	9.21	5,628	6,600	7,400	10,800	15,800
	ต.มหาสวัสดิ์	7.77	7,689	9,000	10,000	14,700	21,600
	อ.บางใหญ่	96.18	40,632	47,400	53,100	77,800	114,000
	ต.บางม่วง	17.03	8,118	9,500	10,600	15,600	22,800
	ต.บางแม่นาง	21.04	7,611	8,900	9,900	14,600	21,400
	ต.บางเลน	9.02	9,158	10,700	12,000	17,500	25,700
	ต.เสาธงหิน	16.03	5,178	6,000	6,800	9,900	14,500
	ต.บางใหญ่	15.03	4,036	4,700	5,300	7,700	11,300
	ต.บ้านใหม่	18.03	6,531	27,600	8,500	12,500	18,300
3.5	อ.บางบัวทอง	114.59	66,414	76,500	85,200	122,100	171,800
	เทศบาลเมืองบางบัวทอง	0.99	10,536	11,500	12,200	15,100	14,900
	ต.บางรักใหญ่	14.52	26,321	30,700	34,400	50,400	73,900
	ต.บางบัวทอง	29.22	9,981	11,600	13,000	19,100	28,000
	ต.พิมลราช	19.21	6,471	7,500	8,500	12,400	18,200
	ต.บางคูวัด	19.67	3,636	4,200	4,800	7,000	10,200
	ต.ลหะทา	21.65	7,149	8,300	9,300	13,700	20,100

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
3.6	ด.ลำโพ	9.33	2,321	2,700	3,000	4,400	6,500
	อ.ไทรน้อย	185.63	33,900	39,400	44,200	65,100	15,200
	ด.ไทรน้อย	28.51	5,266	6,100	6,900	10,100	14,800
	ด.ทวีวัฒนา	19.77	4,432	5,200	5,800	8,500	12,500
	ด.ราษฎร์นิยม	26.23	5,102	5,900	6,700	9,800	14,300
	ด.คลองขวาง	19.16	3,553	4,100	4,600	6,800	10,000
	ด.ไทรใหญ่	40.43	5,697	6,600	7,400	10,900	16,000
	ด.ขุนศรี	23.62	4,395	5,100	5,700	8,400	12,300
4	ด.หนองเพรางาม	27.91	5,455	6,400	7,100	10,500	15,300
	จ.สมุทรปราการ	890.24	822,316	991,400	1,106,000	159,800	2,271,600
4.1	อ.เมือง	138.83	341,893	395,600	439,100	624,300	874,800
	เทศบาลเมืองสมุทรปราการ	7.59	71,712	80,800	86,100	106,500	115,800
	ด.บางโป้ง	16.66	7,445	8,700	9,700	14,300	20,900
	ด.บางด้วน	7.29	2,477	2,900	3,200	4,700	7,000
	ด.บางปูใหม่	33.13	21,050	24,500	27,500	40,300	59,100
	ด.ท้ายบ้าน	25.93	41,316	48,100	54,000	79,200	116,100
	ด.แพรกษา	11.39	10,137	11,800	13,200	19,400	28,500
	ด.บางเมือง	8.37	75,077	84,500	98,100	143,900	210,900
	ด.สำโรงเหนือ	10.35	106,648	124,300	139,400	204,400	299,600
	ด.บางปู	18.12	6,031	7,000	7,900	11,600	16,900
4.2	อ.พระประแดง	65.54	199,204	230,000	257,000	372,100	514,600
	เทศบาลเมืองพระประแดง	0.70	10,558	10,400	10,400	10,600	10,500
	ด.บางฟุ้ง	5.56	29,433	34,300	38,500	56,400	68,900
	ด.บางหัวเสือ	5.00	8,613	10,000	11,300	16,500	24,200
	ด.บางหญ้าแพรก	5.50	21,053	24,500	27,500	40,300	58,100
	ด.บางจาก	5.22	18,150	21,200	23,700	34,800	51,000
	ด.บางครุ	5.50	24,785	28,900	32,400	47,500	62,900
	ด.บางกระเจ้า	4.40	4,880	5,700	6,400	9,400	13,700
	ด.บางยอ	5.72	5,264	6,100	6,900	10,100	14,800
	ด.บางน้ำผึ้ง	5.80	4,612	5,400	6,000	8,800	13,000
ด.ทรงคะนอง	1.75	8,312	9,700	10,900	15,900	20,700	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

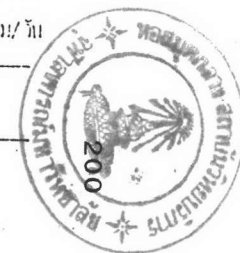
ลำดับ ที่	เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร				
			ปี 2533	ปี 2537	ปี 2540	ปี 2550	ปี 2560
4.3	ต.บางกระสอบ	1.40	2,542	3,000	3,300	4,900	7,100
	ต.สำโรงใต้	14.22	53,266	62,100	69,600	102,100	147,100
	ต.บางคอบัว	5.40	7,736	9,000	10,100	14,800	21,700
	อ.บางพลี	323.88	151,080	176,100	197,400	289,500	424,600
	ต.ศรีษะจรเข้ใหญ่	23.29	7,211	8,400	9,400	13,800	20,300
	ต.บางแก้ว	23.25	28,614	33,300	37,400	54,800	80,400
	ต.หนองปรือ	23.50	5,295	6,200	6,900	10,100	14,900
	ต.บางปลา	57.58	16,322	19,000	21,300	31,300	45,900
	ต.บางโฉง	35.04	15,091	17,600	18,700	28,900	42,400
	ต.ศรีษะจรเข้น้อย	25.90	4,873	5,700	6,400	9,300	13,700
	ต.บางเสาธง	64.88	21,954	25,600	28,700	42,100	61,700
	ต.บางพลีใหญ่	39.42	34,052	39,700	44,500	65,300	95,700
4.4	ต.ราชาเทวะ	31.02	17,668	20,600	23,100	33,900	49,600
	อ.บางบ่อ	219	85,696	99,800	112,200	164,300	240,900
	ต.บ้านระกาศ	28.69	8,848	10,300	11,600	17,000	24,900
	ต.คลองด่าน	30.79	32,497	37,900	42,500	62,300	91,300
	ต.บางเพรียง	28.02	8,927	10,400	11,700	17,100	25,100
	ต.คลองสาม	14.15	4,116	4,800	5,400	7,900	11,600
	ต.เปรี้ง	19.7	4,866	5,700	6,400	9,300	13,700
	ต.บางพลีน้อย	19.89	8,441	9,800	11,000	16,200	23,700
	ต.คลองนิมมยตรา	15.88	3,029	3,500	4,000	5,800	8,500
	ต.บางบ่อ	61.88	14,972	17,400	19,600	28,700	42,100
4.5	อ.พระสมุทรเจดีย์	142.99	44,443	98,800	100,300	147,800	216,700
	ต.ปากคลองบางปลากด	8.28	10,481	12,200	13,200	20,100	29,400
	ต.นาเกลือ	50.76	13,867	16,200	18,100	26,600	39,000
	ต.ในคลองบางปลากด	37.36	32,658	38,100	42,700	62,600	91,800
	ต.แหลมฟ้าผ่า	46.59	20,095	23,400	26,300	38,500	56,500

ตารางที่ 7 ข้อมูลเกี่ยวกับสาขาบริการน้ำประปา การประปานครหลวง ปี 2532

หน่วยงาน	จำนวนผู้ได้ใช้ (ราย)	ปริมาณ น้ำขาย (ล้านลบ.ม.)	รวมในค่าใช้ และค่าบริการ (ล้านบาท)	หัก เงิน (ล.ร.ณ.)	ความยาวท่อเมตรเฉพาะประเภท (เมตร)				อัตราต่อหัว 1 ตร.กม.				ปริมาณน้ำใช้ และค่าใช้ (lpcd)		
					ท่อประปา รวม	ท่อจ่ายน้ำ	ท่อบริการ	รวม	จำนวน ผู้ได้ใช้ (ราย)	ปริมาณ น้ำขาย (ล้าน ลบ.ม.)	ท่อประปา (เมตร)	ท่อจ่ายน้ำ (เมตร)		ท่อบริการ (เมตร)	ท่อรวม (เมตร)
เขตทางภาคกลาง	67686	35.839	212.267	33.5	30348	478165	247722	783285	2020	1.070	906	14274	8202	23382	200
เขตทางตะวันออก	76206	42.374	260.189	535.0	52009	656883	266740	975637	1314	0.731	897	11326	4599	1621	210
เขตทางภาคใต้	108517	62.439	389.758	58.0	70998	783420	422601	1277019	1271	1.077	1224	13507	7286	22018	217
เขตทางภาคเหนือ	111247	52.256	298.806	195.0	71710	1177411	622816	1877937	1059	0.498	683	11213	599	17885	177
เขตทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	97407	46.449	272.820	104.0	66903	948143	346877	1351923	937	0.447	643	9117	3335	13095	180
เขตทางภาคตะวันออก	81915	59.930	375.770	52.5	77985	821757	380510	1280252	1560	1.142	1453	15653	7248	24386	276
เขตทางภาคใต้	57580	38.998	248.144	24.5	34356	397805	200694	632855	2350	1.583	1402	16237	8192	25831	255
เขตทางภาคเหนือ	81808	79.207	566.194	32.0	98439	65173	376183	1126095	2557	2.475	3076	20359	11756	35190	365
เขตทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	68462	59.123	387.758	54.0	59883	846151	452306	1358340	1268	1.095	1109	15669	376	25154	325
เขตทางภาคกลาง	90745	49.243	300.172	86.5	41321	941923	382117	1365361	1049	0.559	478	10899	4418	15785	205
รวม 10 สาขา	841565	525.768	3311.888	608.0	603952	7703136	3731616	12038704	1384	0.865	993	12670	6138	1901	235
ประปาภาคเหนือ	4722	1.838	9.456	4.5	0	28105	0	28105	1049	0.438	0	6246	0	6246	147
ประปาภาคใต้	10761	4.505	26.340	9.5	450	138349	17436	156235	1133	0.474	47	14563	135	16446	15
ประปาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5321	1.295	7.540	3.0	0	39915	4127	44042	1774	0.432	0	13305	1376	1461	92
รวมประปาพิเศษ :	20804	7.638	43.344	17.0	450	206369	21563	228382	1224	0.449	26	12139	1268	13434	138
รวมประปาเฉพาะ :	862369	5533.406	3355.232	625.0	604402	7909505	3753179	12267086	1380	0.853	967	12655	6005	19627	233
ผู้ได้ใช้จากบริการ	4304	94.803	733.118						7.8	0.156	-	-	-	-	60.3 ลบ.ม./วัน
รวมทั้งสิ้น :	866673	628.209	4088.350	625.0	604402	7909505	3753179	12267086	1.387	1.005	967	12655	6005	19627	273

หมายเหตุ : ผู้ได้ใช้ 1 ราย คิดเฉลี่ยประชากรเฉลี่ย 7.27 คน

ที่มา : รายงานประจำปี 2532 การประปานครหลวง



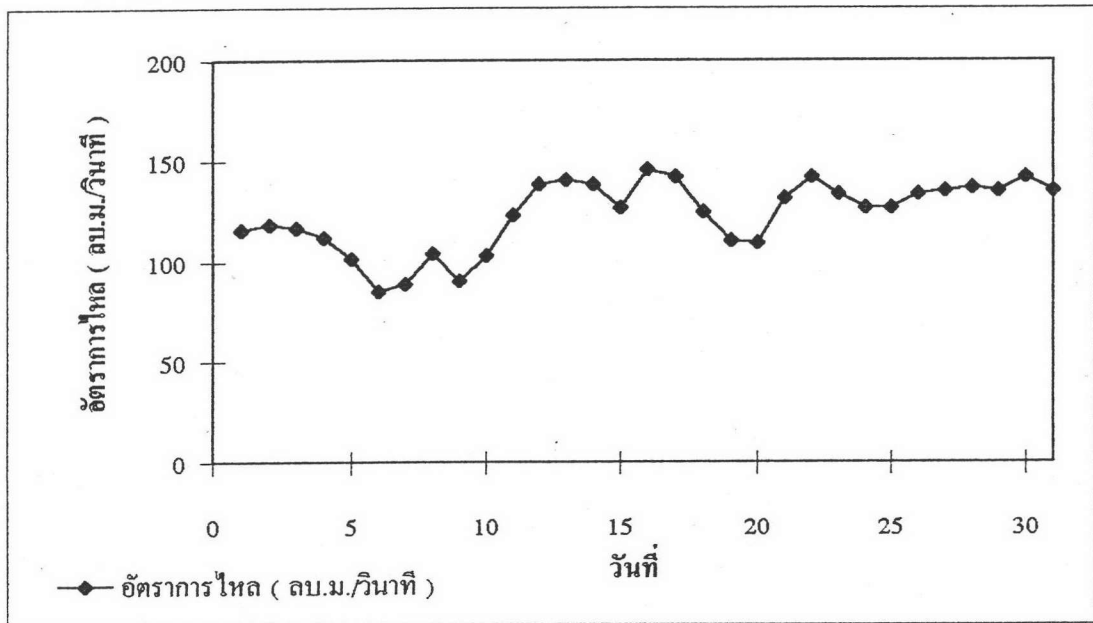
ตารางที่ 8 แสดงค่า BOD และ DO ณ สถานีเก็บน้ำต่าง ๆ ช่วงวันที่ 17-31 มีนาคม 2537

วันที่	สถานีเก็บน้ำ									
	บางไทร		สำแล		จ.นนทบุรี		ปากเกร็ด		ป้อมพระจุล	
	BOD	DO	BOD	DO	BOD	DO	BOD	DO	BOD	DO
17	0.650	5.400	0.800	4.480	1.525	2.960	2.350	1.860	5.400	1.390
18	0.975	5.210	1.125	5.345	1.625	3.565	2.200	2.380	4.800	1.470
19	1.025	5.050	1.050	4.895	0.900	3.750	1.450	2.630	4.300	1.380
20	0.675	4.900	0.900	5.290	1.325	3.965	2.250	2.640	4.625	1.950
21	0.950	5.100	0.700	4.435	1.350	3.295	2.050	1.935	2.450	2.750
22	1.225	4.500	1.225	4.415	0.875	3.835	1.125	2.560	3.975	1.500
23	0.775	4.030	0.675	4.245	0.950	3.780	1.325	2.670	5.079	2.050
24	0.650	4.400	0.925	4.595	1.150	4.075	1.475	2.910	5.950	2.710
25	0.600	4.290	0.900	4.815	1.150	3.545	1.350	2.750	5.900	3.830
26	0.650	4.450	0.650	4.680	0.850	3.590	1.450	2.145	4.800	3.370
27	0.750	4.400	0.775	5.030	1.525	3.500	1.500	1.830	3.350	2.890
28	1.150	4.480	1.350	5.370	1.800	3.625	1.450	2.060	4.400	1.630
29	0.550	4.510	0.700	5.390	0.450	4.030	1.500	2.620	5.600	1.280
30	0.700	4.640	0.950	5.210	0.800	3.750	1.550	2.355	6.300	1.550
31	1.350	4.550	2.200	4.705	1.800	3.610	1.500	2.535	6.200	1.650

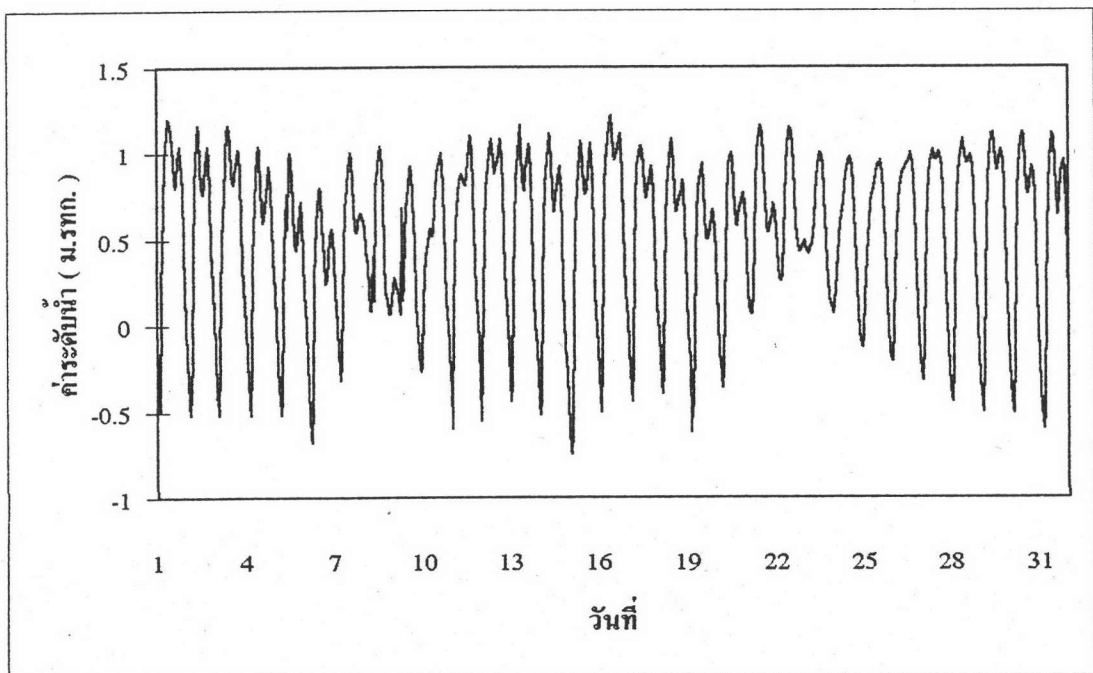
ที่มา : การประปานครหลวง

**ภาคผนวก ข**



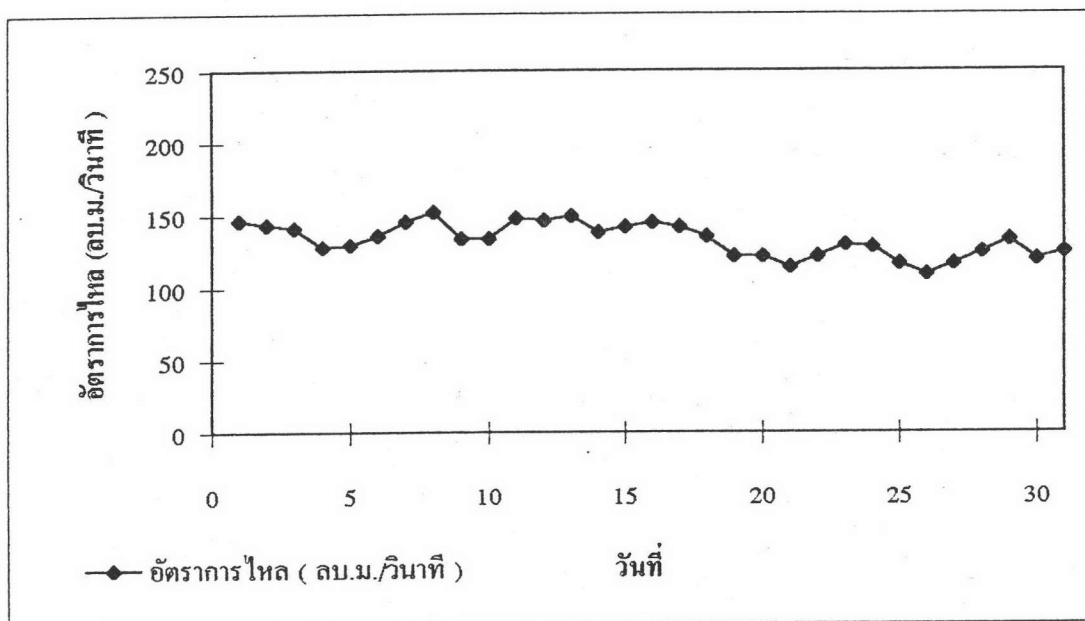


(ก)

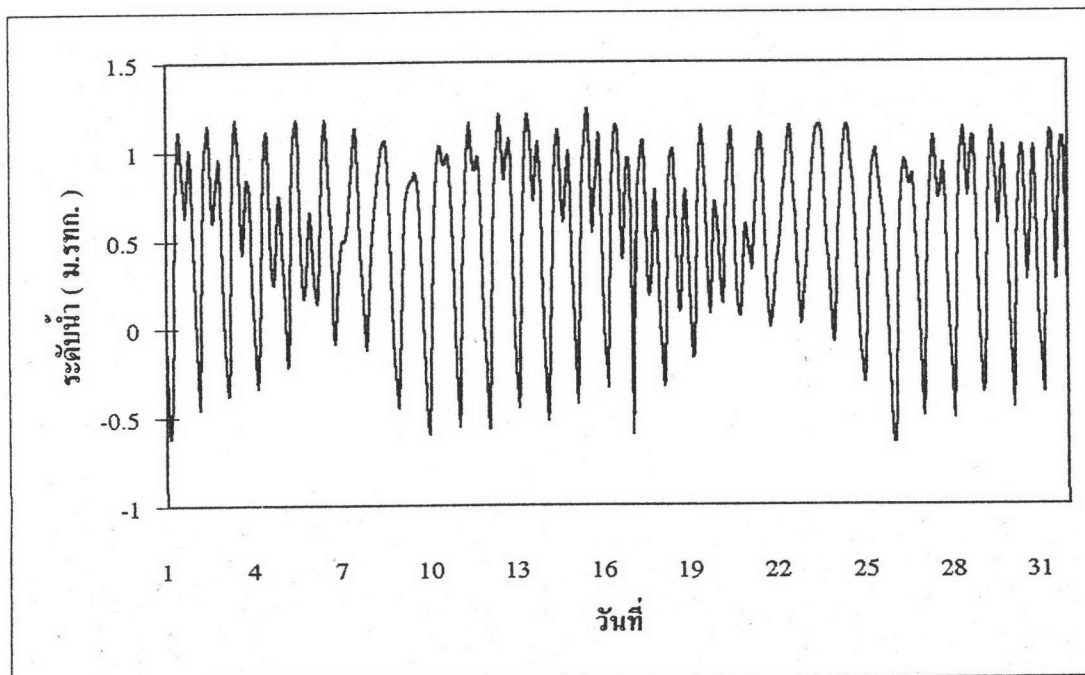


(ข)

รูปที่ 1 แสดงอัตรการไหล ณ สถานีบางไทร จ.อยุธยา (ก) และ ค่าระดับน้ำ ณ สถานี  
 ป้อมพระจุล จ. สมุทรปราการ (ข) เดือนธันวาคม พ.ศ. 2536

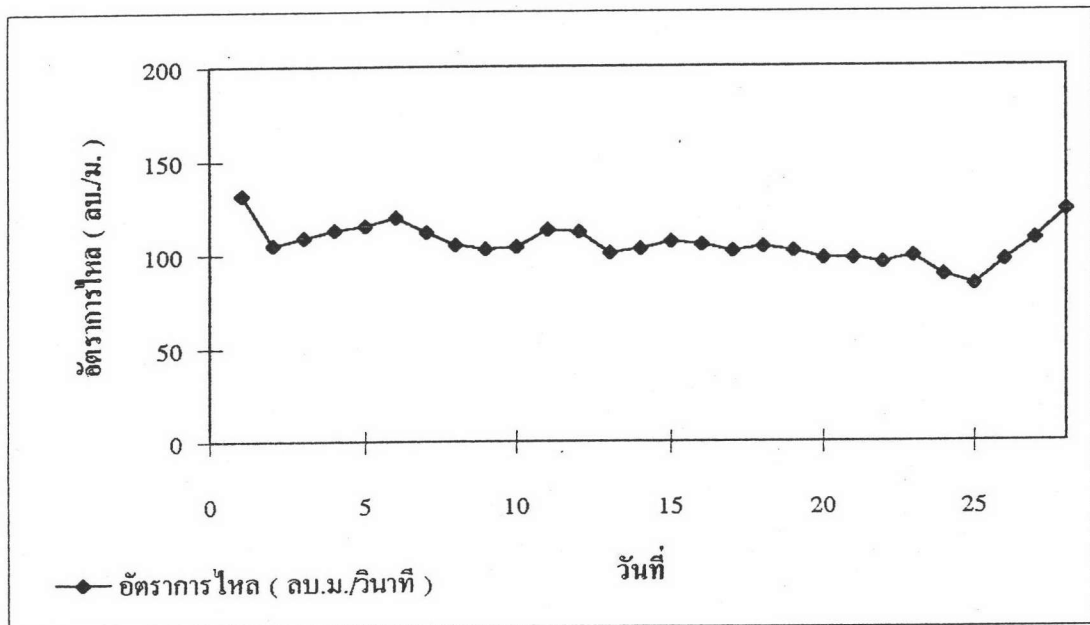


( ก )

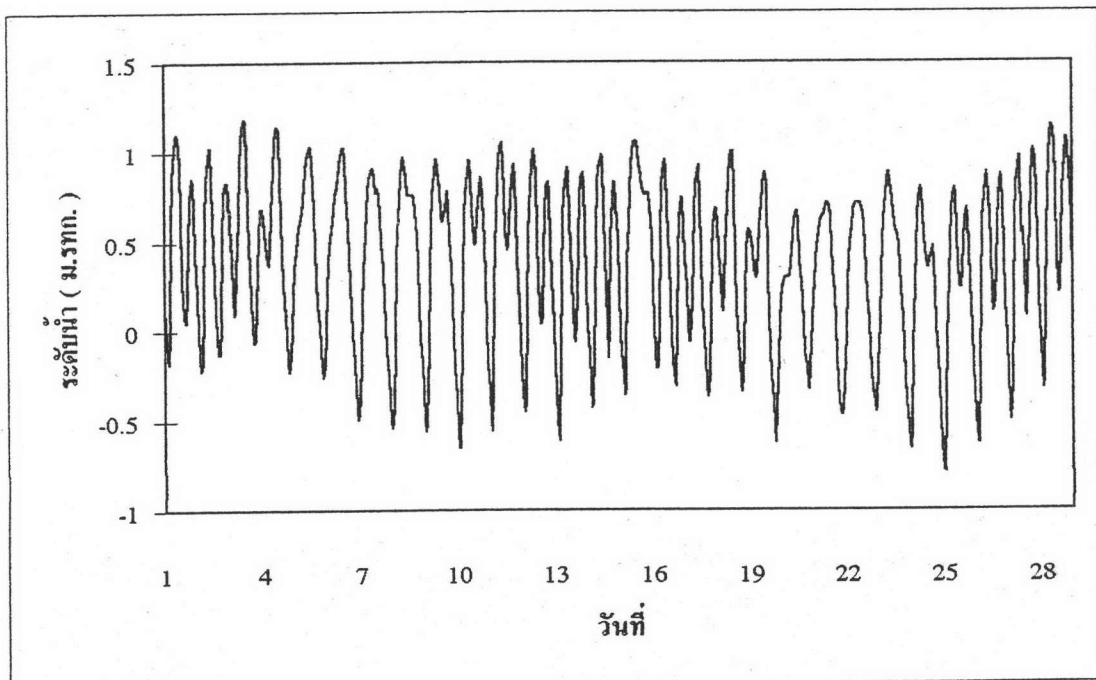


( ข )

รูปที่ 2 แสดงอัตราการใช้ ณ สถานีบางไทร จ.อยุธยา ( ก ) และ ค่าระดับน้ำ ณ สถานี  
 ป้อมพระจุล จ. สมุทรปราการ ( ข ) เดือนมกราคม พ.ศ. 2537

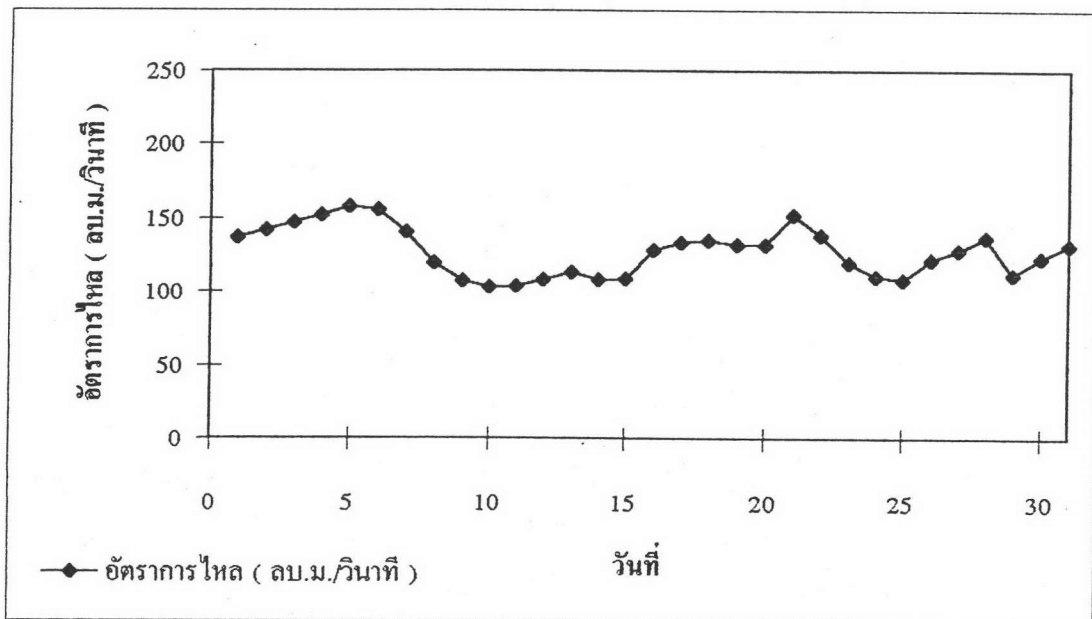


( ก )

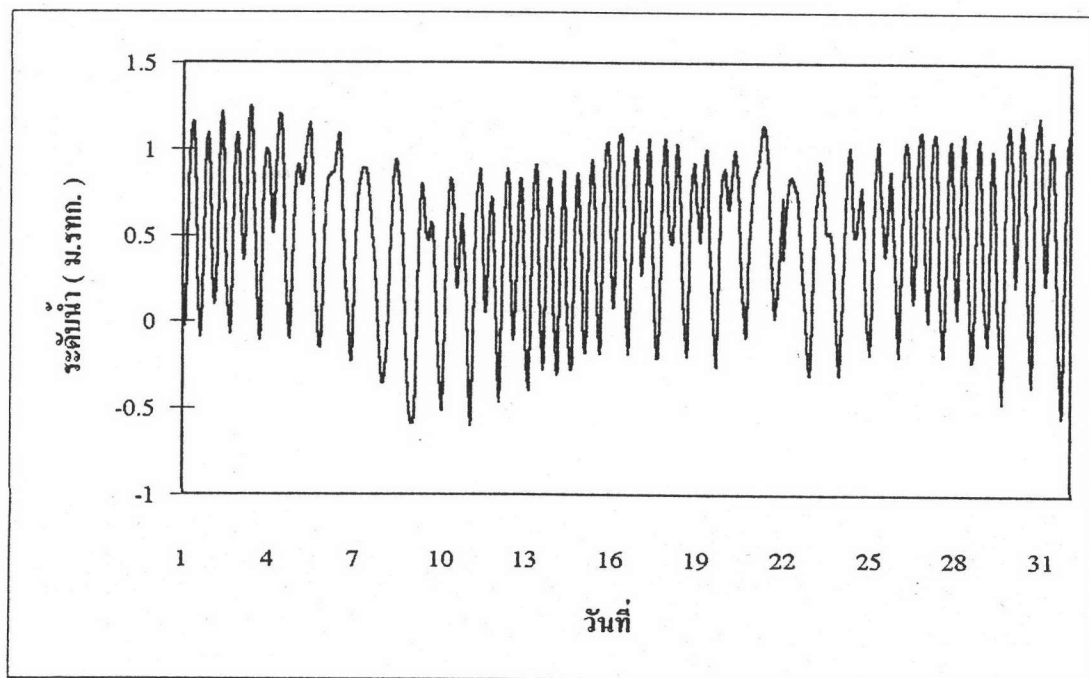


( ข )

รูปที่ 3 แสดงอัตราการไหล ณ สถานีบางไทร จ.อยุธยา ( ก ) และ ค่าระดับน้ำ ณ สถานี  
ป้อมพระจุล จ. สมุทรปราการ ( ข ) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

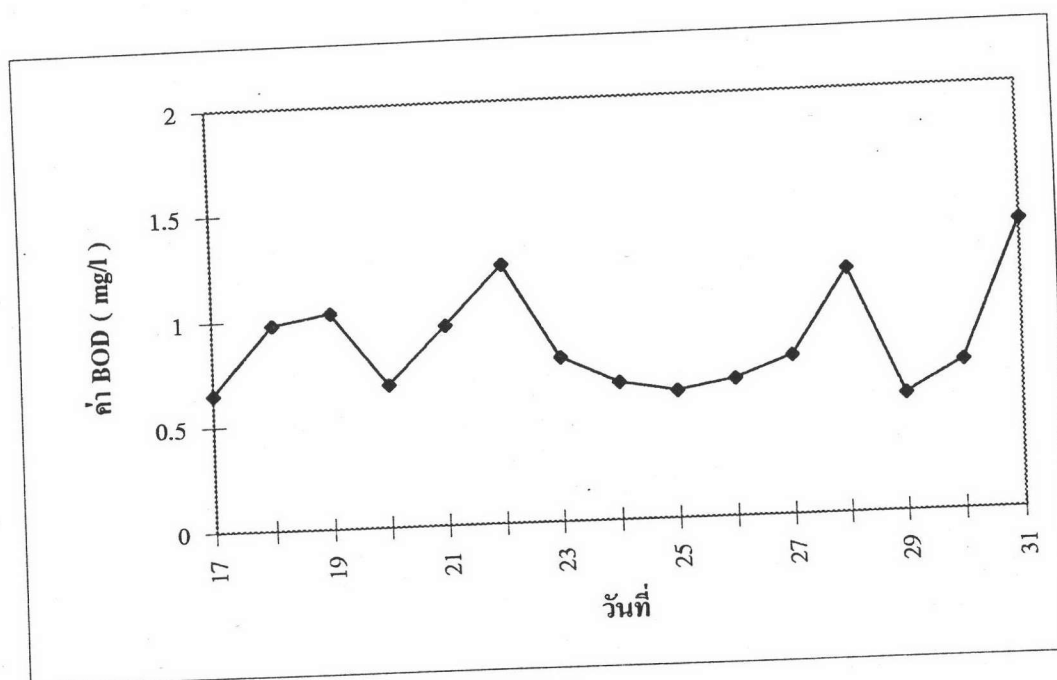


(ก)

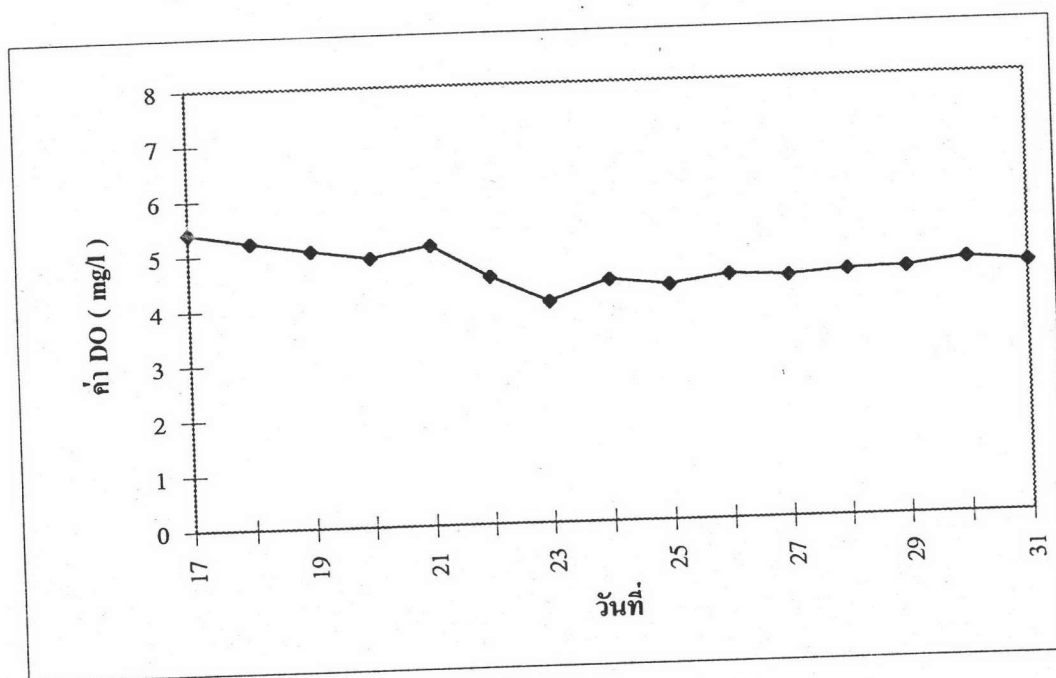


(ข)

รูปที่ 4 แสดงอัตราการใช้ ณ สถานีบางไทร จ.อยุธยา (ก) และ ค่าระดับน้ำ ณ สถานี  
 ป้อมพระจุล จ. สมุทรปราการ (ข) เดือนมีนาคม พ.ศ. 2537



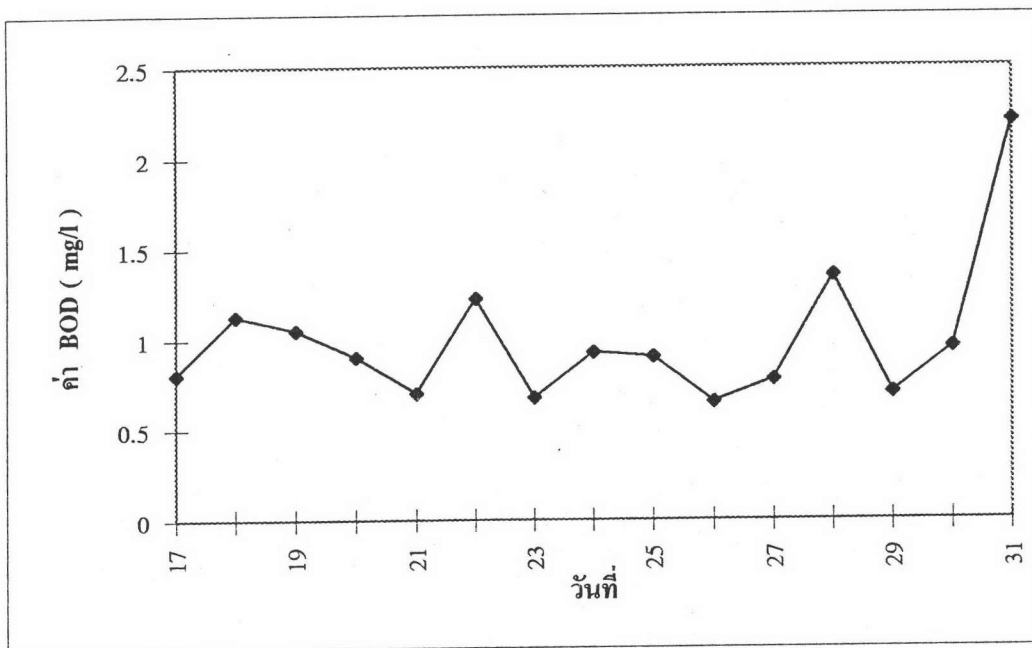
(ก)



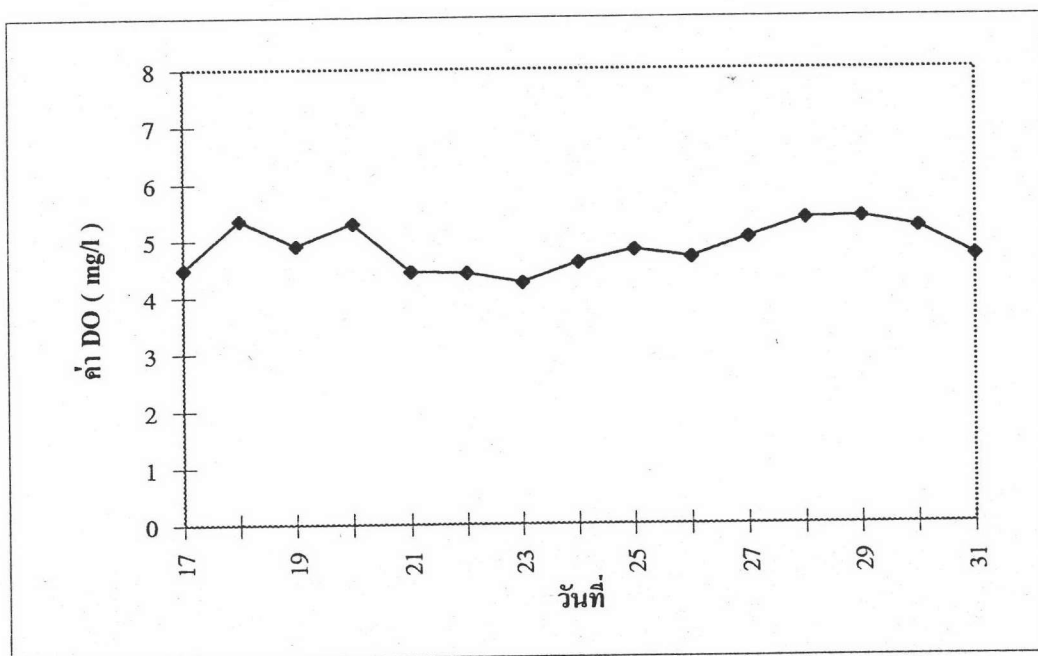
(ข)

ที่มา : การประปานครหลวง

รูปที่ 7 ค่า BOD (ก) และ DO (ข) เฉลี่ยรายวัน ณ สถานีบางไทร จ.อยุธยา  
วันที่ 17-31 มีนาคม พ.ศ. 2537



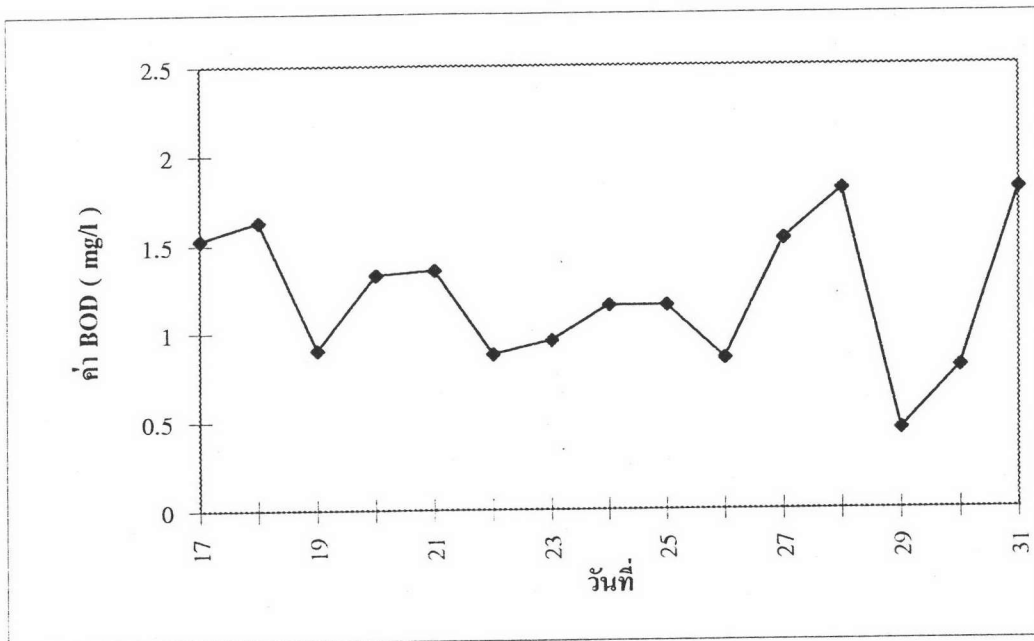
(ก)



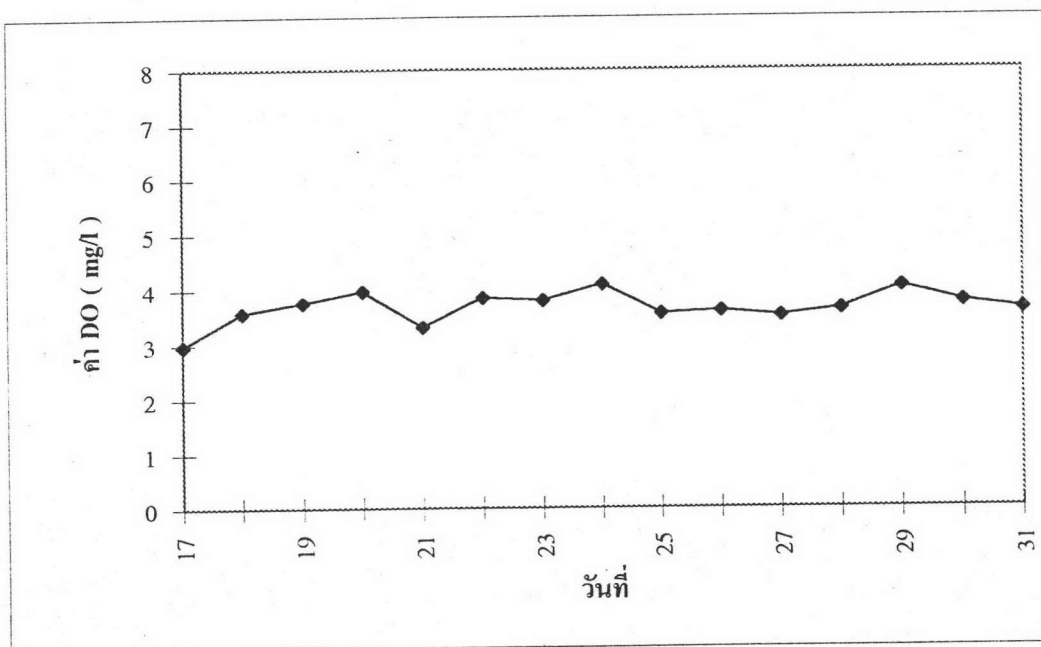
(ข)

ที่มา : การประปานครหลวง

รูปที่ 8 ค่า BOD (ก) และ DO (ข) เฉลี่ยรายวัน ณ สถานีสำแล จ.ปทุมธานี  
วันที่ 17-31 มีนาคม พ.ศ. 2537



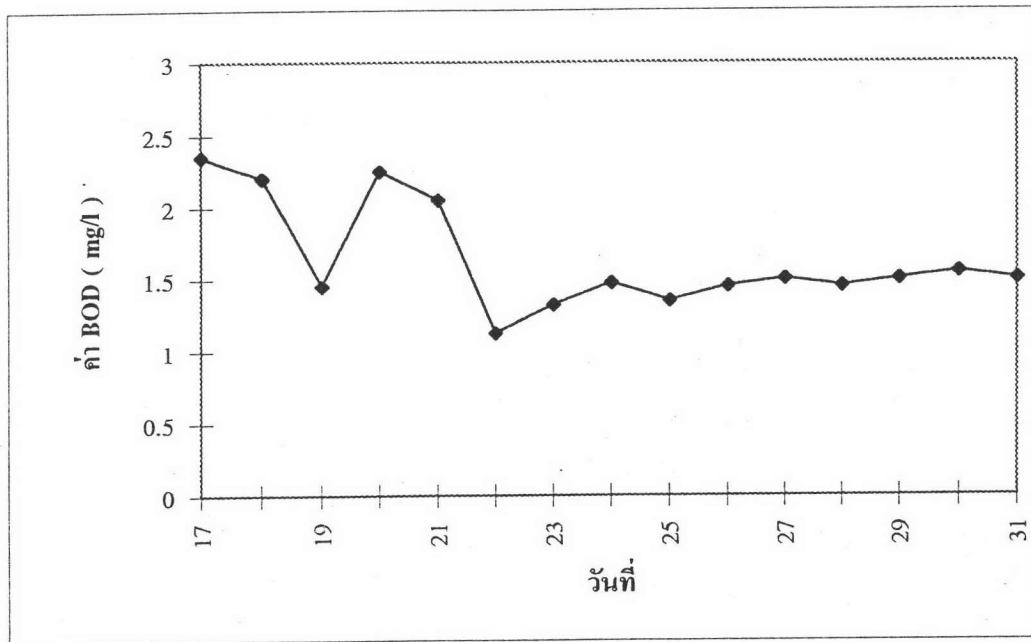
(ก)



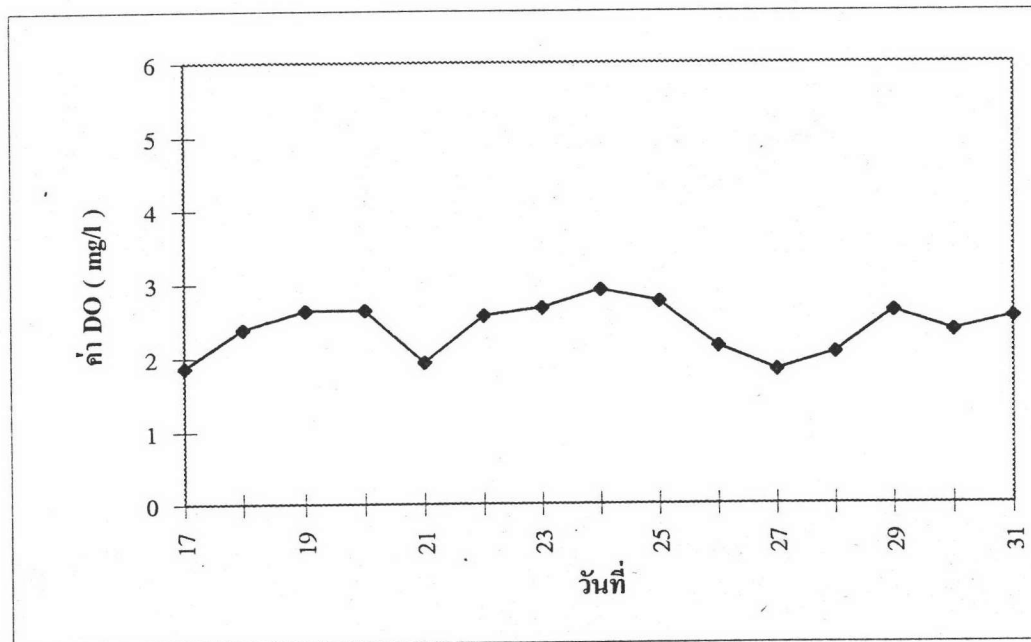
(ข)

ที่มา : การประปานครหลวง

รูปที่ 9 ค่า BOD (ก) และ DO (ข) เฉลี่ยรายวัน ณ สถานีสะพานนนทบุรี จ.นนทบุรี  
วันที่ 17-31 มีนาคม พ.ศ. 2537



(ก)

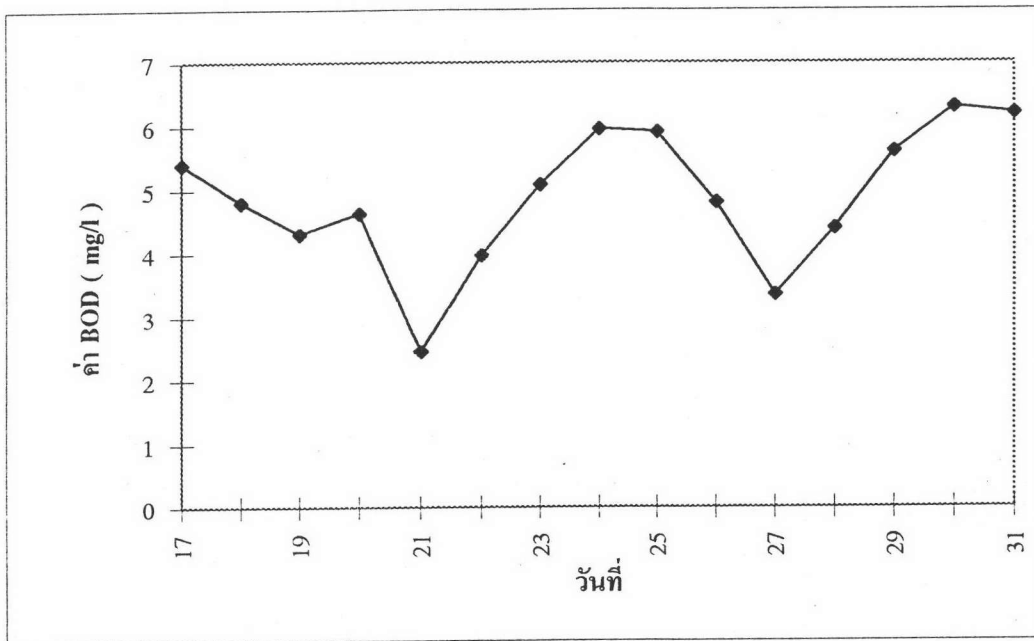


(ข)

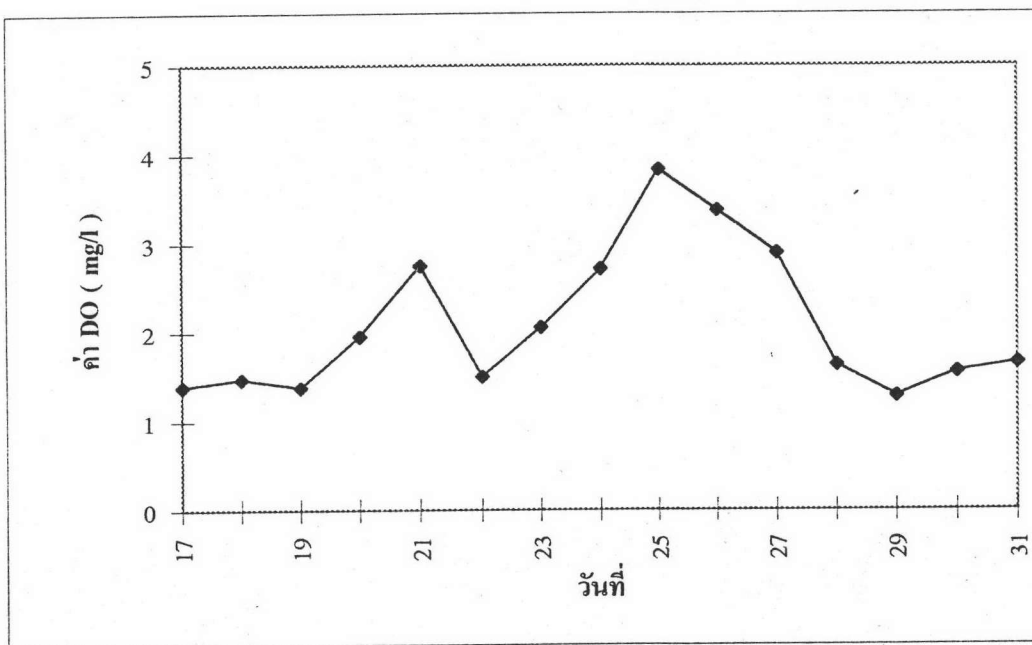
ที่มา : การประปานครหลวง

รูปที่ 10 ค่า BOD (ก) และ DO (ข) เฉลี่ยรายวัน ณ สถานีปากเกร็ด จ.นนทบุรี  
วันที่ 17-31 มีนาคม พ.ศ. 2537





(ก)



(ข)

ที่มา : การประปานครหลวง

รูปที่ 11 ค่า BOD (ก) และ DO (ข) เฉลี่ยรายวัน ณ สถานีป้อมพระจุล  
จ.สมุทรปราการ วันที่ 17-31 มีนาคม พ.ศ. 2537



## ประวัติผู้เขียน

นาย กฤษฏา มหาสันทนะ เกิดวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2511 ที่กรุงเทพมหานคร  
สำเร็จการศึกษา ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2533 และ เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร วิศวกรรมมหาบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2534