

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ									หมายเหตุ
		มีห้อง	ชนิด	ขนาดท่อ Ø นิ้ว	ปริมาณการสูบ ลบ.ม./วินาที	จำนวน					
						เต็ม	ติดตั้ง	ซ่อม	รื้อ	คงเหลือ	
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	คูโบต้า	SA	48"	3 ที่ 4 ม.	1	1	0	0	0	
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจไอ	SA	48"	3 ที่ 3 ม.	44	42	2	0	0	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	48"	3 ที่ 4 ม.	5	5	0	0	0	
4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	ฮีบาร่า	SA	48"	3 ที่ 3-4 ม.	5	4	0	0	1	
5	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจไอ	SA	40"	2 ที่ 3-4 ม.	15	14	0	0	1	
6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	40"	2 ที่ 3-4 ม.	10	9	0	0	1	
7	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	ฮีบาร่า	SA	40"	2 ที่ 3-4 ม.	12	8	1	0	3	
8	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจไอ	SM	32"	1.5 ที่ 14 ม.	4	3	0	0	1	(HH)
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SM	32"	1.5 ที่ 12 ม.	4	4	0	0	0	(HH)
10	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	32"	1.5 ที่ 3 ม.	2	2	0	0	0	
11	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	อีโบลีน	SA	32"	1 ที่ 3 ม.	10	9	0	0	1	
12	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจไอ	SA	28"	1 ที่ 3 ม.	42	42	0	0	0	
13	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28"	1 ที่ 3 ม.	55	54	1	0	0	
14	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	28"	1 ที่ 3.5 ม.	6	6	0	0	0	
15	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	เคจไอ	SRF	24"	1 ที่ 15 ม.	4	4	0	0	0	(HH)
16	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่นพอสทูน	เคจไอ	PRB	24"	1 ที่ 12 ม.	20	17	0	0	3	(HH)
17	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	จิ๋ว	SRB	24"	1 ที่ 15 ม.	2	2	0	0	0	
18	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ซูมิ	SRB	24"	1 ที่ 3 ม.	24	23	1	0	0	
19	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ฮีบาร่า	SRB	24"	1 ที่ 3 ม.	4	2	1	0	1	
20	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจไอ	SA	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	44	43	1	0	0	
21	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	เคจไอ	SA	20"	0.5 ที่ 4 ม.	3	3	0	0	0	
22	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	เคจไอ	SRB	20"	0.5 ที่ 15 ม.	2	0	1	0	1	(HH)
23	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	33	32	1	0	0	
24	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	จิ๋ว	SA	20"	0.5 ที่ 4 ม.	2	2	0	0	0	
25	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ซูมิ	SRB	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	11	9	0	0	2	
26	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	ฮีบาร่า	SA	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	17	15	2	0	0	
27	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ฮีบาร่า	SRB	20"	0.5 ที่ 4.8 ม.	18	15	2	0	1	
28	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ฮีบาร่า	SRB	20"	0.5 ที่ 15 ม.	4	2	0	0	2	(HH)
29	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น-แกนตั้ง	อีโบลีน	SA	20"	0.5 ที่ 3.5 ม.	10	8	2	0	0	
30	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	จิ๋ว	SR	16"	0.35 ที่ 4 ม.	2	2	0	0	0	
31	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	จิ๋ว	SR	16"	0.35 ที่ 6 ม.	1	0	0	0	1	
32	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ทีพีซี	SR	16"	0.35 ที่ 3.5 ม.	3	3	0	0	0	
33	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	ฮีบาร่า	SRB	16"	0.35 ที่ 3.5 ม.	23	16	2	1	4	
34	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	เคจไอ	SR	14"	0.3 ที่ 9 ม.	10	9	0	0	1	
35	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้ารุ่น	เคจไอ	SR	14"	0.3 ที่ 8 ม.	13	11	0	0	2	

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า (ต่อ)

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ									หมายเหตุ
		ยี่ห้อ	ชนิด	ขนาดท่อ Ø นิ้ว	ปริมาณการสูบ ลบ.ม./วินาที	จำนวน					
						เต็ม	ติดตั้ง	ซ่อม	ยุบ	คงเหลือ	
36	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	14"	0.3 ที่ 4 ม.	7	7	0	0	0	
37	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SRF	14"	0.3 ที่ 2.5 ม.	20	17	1	0	2	
38	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	14"	0.3 ที่ 9 ม.	25	24	0	0	1	
39	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	14"	0.3 ที่ 5 ม.	5	5	0	0	0	
40	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูวูมิ	SR	14"	0.3 ที่ 8 ม.	9	7	2	0	0	
41	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซิมจีม	SR	14"	0.3 ที่ 8 ม.	1	1	0	0	0	
42	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	12"	0.2 ที่ 9 ม.	1	1	0	0	0	
43	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	12"	0.2 ที่ 9 ม.	11	11	0	0	0	
44	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาซ่า	SR	12"	0.2 ที่ 2.5 ม.	15	13	1	0	1	
45	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซาฮิน	SRF	12"	0.2 ที่ 2.5 ม.	2	0	1	0	1	
46	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูวูมิ	SR	12"	0.2 ที่ 4 ม.	13	11	1	0	1	
47	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	12"	0.2 ที่ 2.5 ม.	19	18	1	0	0	
48	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	10"	0.13 ที่ 9 ม.	15	14	1	0	0	
49	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแกนตั้ง	จอยกันตัน	VA	10"	0.13 ที่ 3 ม.	3	3	0	0	0	
50	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SR	10"	0.13 ที่ 9 ม.	10	8	2	0	0	
51	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8"	0.13 ที่ 4 ม.	10	6	3	0	1	
52	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	8"	0.13 ที่ 4 ม.	1	1	0	0	0	
53	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SR	8"	0.13 ที่ 4 ม.	10	10	0	0	0	
54	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูวูมิ	SR	8"	0.13 ที่ 9 ม.	7	6	0	0	1	
55	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	6"	0.06 ที่ 9 ม.	10	9	1	0	0	
56	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	จิ่ว	SRF	6"	0.033 ที่ 4 ม.	1	1	0	0	0	
57	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	เคเจไอ	SRF	6"	0.045 ที่ 4 ม.	10	9	0	0	1	
58	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ซูวูมิ	SRF	6"	0.025 ที่ 15 ม.	5	2	0	0	3	
59	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SR	6"	0.025 ที่ 8 ม.	4	4	0	0	0	
60	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฮิบาซ่า	SR	6"	0.025 ที่ 15.2 ม.	8	7	0	0	1	
61	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	กรุนฟอส	SRFB	4"	0.025 ที่ 3.5 ม.	3	3	0	0	0	
62	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าจุ่ม	ฟลิค	SRF	4"	0.02 ที่ 3 ม.	4	2	0	1	1	
63	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	SPXKON	HV	3"	0.62 ที่ 22.5 ม.	5	0	0	0	5	
ยอดรวม						699	621	31	2	45	

หมายเหตุ

SA = Submersible Axial flow SR = Submersible Radial flow SM = Submersible Mixed flow
 PR = Pootoon Radial flow VA = Vertical Axial flow HV = Horizontal Volute Type
 HH = High Head Pump

ที่มา : กองเครื่องจักรกล

สรุปจำนวนเครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล

ที่	ชนิดเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ									หมายเหตุ
		มีที่	ชนิด	ขนาด Ø นิ้ว	ปริมาณการสูบ ลบ.ม.วินาที	จำนวนเครื่อง					
						เต็ม	ติดตั้ง	ซ่อม	รวม	คงเหลือ	
1	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	45	43	1	0	1	
2	ชนิดฐานสกี	คัมมิ่ง	DS	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	1	1	0	0	0	
3	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	7	6	1	0	0	
4	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคดู	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	9	9	0	0	0	
5	ชนิดฐานสกี	แคดู	DS	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	9	8	0	0	1	
6	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	วีเอ็ม	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	1	1	0	0	0	
7	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	จอห์นเดย์	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	3	2	0	0	1	
8	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	10"	0.13 ที่ 13.5 ม.	20	20	0	0	0	
9	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	22	21	1	0	0	
10	ชนิดฐานสกี	คัมมิ่ง	DS	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	17	17	0	0	0	
11	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	8	8	0	0	0	
12	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคดู	DT	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	11	11	0	0	0	
13	ชนิดฐานสกี	แคดู	DS	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	3	3	0	0	0	
14	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ดูซาน	DT	8"	0.13 ที่ 13.5 ม.	5	4	0	0	1	
15	ชนิดฐานสกี	วีเอ็ม	DS	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	5	4	0	1	0	
16	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	8"	0.09 ที่ 13.5 ม.	22	21	0	1	0	
17	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	8/8"	0.05 ที่ 13.5 ม.	3	3	0	0	0	
18	ชนิดท่อพญานาค	ดันมาร์	DP	7 1/2"	0.06 ที่ 2 ม.	1	0	0	0	1	
19	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	คัมมิ่ง	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	3	2	1	0	0	
20	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ฟอร์ด	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	9	9	0	0	0	
21	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	แคดู	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	4	4	0	0	0	
22	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	ดันมาร์	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	23	20	3	0	0	
23	ชนิดฐานสกี	ดันมาร์	DS	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	10	6	2	0	2	
24	ชนิดเทรลเลอร์ลากจูง	อีซูซุ	DT	6"	0.05 ที่ 13.5 ม.	18	17	1	0	0	
25	ชนิด SELF PRIMING	ฮอนดา		3"	0.018 ที่ 20 ม.	10	5	0	0	5	
26	ชนิด SELF PRIMING	WEIMA		3"	0.018 ที่ 30 ม.	10	0	0	0	10	
รวมทั้งสิ้น						279	345	10	2	22	

หมายเหตุ DT = Diesel Engine on Trailer DS = Diesel Engine on Ski DP = Diesel Engine on Pipe

ที่มา : กองเครื่องจักรกล

การสนับสนุนเครื่องสูบน้ำให้กับหน่วยงานต่าง ๆ

หน่วยงานที่สนับสนุน		จำนวนเครื่อง		ปริมาณการสูบรวม		จำนวนจุดติดตั้ง	
		ไฟฟ้า	ดีเซล	ไฟฟ้า	ดีเซล	ไฟฟ้า	ดีเซล
กรท.	ท่อ1(กรุงเทพเหนือ)	163	29	132.19	2.73	72	15
	ท่อ2(กรุงเทพใต้)	124	1	105.79	0.09	53	1
	ท่อ3(กรุงเทพตะวันออก)	131	27	148.299	3.23	62	13
	ธนบุรี	58	0	36.77	0	28	0
	รวม	476	57	423.049	6.05	215	29
กบน.	พื้นที่นคร 1	11	6	12.65	0.58	7	2
	พื้นที่นคร 2	14	0	6.29	0	6	0
	พื้นที่นคร 3	12	0	5.195	0	5	0
	พื้นที่นคร 4	34	0	39.1	0	18	0
	พื้นที่ธนบุรี 1	19	0	5.065	0	15	0
	พื้นที่ธนบุรี 2	15	0	6.26	0	11	0
	รวม	105	6	74.56	0.58	62	2
สำนักงานเขตฝั่งพระนคร		13	130	6.245	12.42	10	32
สำนักงานเขตฝั่งเขตธนบุรี		10	31	4.28	2.83	6	16
หน่วยงานอื่นในสังกัด กทม.		7	5	0.695	0.45	6	3
หน่วยงานอื่นนอกสังกัด กทม.		13	16	1.205	1.2	10	10
รวมทั้งสิ้น		624	245	510.034	23.53	309	92

ที่มา : กองเครื่องจักรกล

ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในการเดินเครื่องสูบน้ำ ประจำปีงบประมาณ 2550

เดือน	จำนวนหน่วย (กกว.)	ค่าพลังงานไฟฟ้า (บาท)
ตุลาคม 2549	9,920,788.00	34,325,926.48
พฤศจิกายน 2549	7,599,500.00	26,294,270.00
ธันวาคม 2549	4,858,122.00	16,809,102.12
มกราคม 2550	3,447,306.00	11,927,678.76
กุมภาพันธ์ 2550	2,096,480.00	7,253,820.80
มีนาคม 2550	3,230,854.00	11,178,754.84
เมษายน 2550	2,980,680.00	10,313,152.80
พฤษภาคม 2550	7,867,282.00	27,220,795.72
มิถุนายน 2550	4,489,079.00	15,532,213.34
กรกฎาคม 2550	5,925,514.00	20,502,278.44
สิงหาคม 2550	2,820,345.00	9,758,393.70
กันยายน 2550	6,847,510.00	23,892,384.60
รวม	62,083,460.00	214,808,771.60

สรุปปริมาณการระบายน้ำออกจากคลองด้วยวิธีการเปิดประตูระบายน้ำช่วงจังหวัดน้ำลง ระหว่าง เดือนกันยายน - ธันวาคม 2550

พื้นที่	ปริมาณการระบายน้ำออก กันยายน (ลบ.ม.)	ปริมาณการระบายน้ำออก ตุลาคม (ลบ.ม.)	ปริมาณการระบายน้ำออก พฤศจิกายน (ลบ.ม.)	ปริมาณการระบายน้ำออก ธันวาคม (ลบ.ม.)
ฝั่งพระนคร	3,121,048.42	1,161,650.77	3,318,421.06	7,967,208.00
ฝั่งธนบุรี	340,611,053.50	2,067,466.32	10,744,460.99	12,752,442.45

สรุปปริมาณการรับน้ำจากแม่น้ำเข้ามาเก็บกักภายในคลองช่วงจังหวัดน้ำลง เพื่อช่วยลดระดับน้ำในแม่น้ำและถ่ายเทน้ำคลองระหว่าง เดือนกันยายน - ธันวาคม 2550

พื้นที่	ปริมาณการรับน้ำเข้า กันยายน (ลบ.ม.)	ปริมาณการรับน้ำเข้า ตุลาคม (ลบ.ม.)	ปริมาณการรับน้ำเข้า พฤศจิกายน (ลบ.ม.)	ปริมาณการรับน้ำเข้า ธันวาคม (ลบ.ม.)
ฝั่งพระนคร	359,787.32	6,119,252.86	46,808,846.30	22,154,555.32
ฝั่งธนบุรี	-	7,782,583.73	9,433,016.90	19,519,021.11

ที่มา : กองระบบอาคารบังคับน้ำ