

ตารางผนวกที่ ข6 สรุปค่ากระแสไฟฟ้าจากการคำนวณของสถานีสูบน้ำในฤดูฝน

ลำดับที่	สถานี	พื้นที่	เครื่องสูบน้ำ		ท่อส่งน้ำ				ชั่วโมงสูบ		hf	TDH	Q _{iwr}	POWER	ENERGY	COST	ค่ากระแสไฟฟ้า
		ฤดูฝน	Eff	Q	ค่า	ขนาด	ยาว	H _{ELE}	จำนวน	ฤดูฝน							
		(ไร่)	(%)	(ม ³ /วิ)	C	(m)	(m)	(m)	ข้อต่อ	(ชม)		(m)	(ม ³ /วิ)	(KW)	(KW-h)	(บาท)	(บาท/ชม)
1	ท่าหว้า	3470	28	0.30	130	0.6	815	12.60	4	1082.20	1.38	14.03	0.22	109.15	118127.32	212629.17	196.48
2	โนนเจดีย์	2987	28	0.30	130	0.6	900	17.80	4	1095.00	1.53	19.38	0.22	152.08	166529.11	299752.39	273.75
3	ชาด	3068	28	0.30	130	0.6	500	11.00	4	1056.80	0.85	11.90	0.21	87.54	92516.59	166529.87	157.58
4	ทรายสะอาด	2210	28	0.30	130	0.4	10	10.50	4	556.20	0.12	10.85	0.13	50.19	27916.43	50249.57	90.34
5	กุดแดง	3060	13	0.30	130	0.5	1000	15.10	4	414.80	4.13	19.33	0.23	332.54	137937.39	248287.30	598.57
6	แก่งจิก*	3242	16	0.30	130	0.5	1000	14.00	4	1534.60	4.13	18.23	0.21	234.69	360162.19	648291.94	422.45
7	ละหาน*	1000	16	0.30	130	0.5	500	8.50	4	306.10	2.06	10.66	0.36	235.36	72043.87	129678.97	423.65
8	โนนโพธิ์	2786	16	0.30	130	0.5	500	10.00	4	506.00	2.06	12.16	0.19	141.69	71696.22	129053.20	255.05
9	หนองป่าปึง	1116	16	0.30	130	0.5	800	9.00	4	1310.60	3.30	12.40	0.07	56.27	73746.21	132743.17	101.28
10	สามสวน	2383	16	0.30	130	0.5	1000	12.00	4	714.20	4.13	16.23	0.17	169.14	120803.03	217445.46	304.46
11	โสภหวั	1500	13	0.30	130	0.5	500	14.50	4	445.80	2.06	16.66	0.10	123.23	54934.70	98882.46	221.81
12	นารี	2150	13	0.30	130	0.4	186	15.00	4	618.80	2.28	17.51	0.14	190.24	117722.86	211901.14	342.44
13	ยางหวาย	2093	13	0.30	130	0.5	600	9.50	4	842.86	2.48	12.08	0.14	127.58	107530.80	193555.43	229.64
14	โคกนกทา	2340	13	0.30	130	0.5	1200	17.80	4	274.80	4.96	22.85	0.17	300.08	82460.96	148429.74	540.14
15	ท่าเรืงมัย	1000	53	0.30	130	0.5	50	6.00	4	235.86	0.21	6.30	0.06	6.77	1596.42	2873.55	12.18
16	ดอนหัน	1000	53	0.35	130	0.5	20	7.40	4	292.75	0.11	7.64	0.07	9.33	2732.51	4918.52	16.80
17	หนองบัวบาน	1500	53	0.25	130	0.5	100	5.60	4	618.40	0.29	5.96	0.10	11.48	7100.66	12781.18	20.67
18	หัวนา	2500	53	0.30	130	0.5	50	4.00	4	535.80	0.21	4.30	0.18	14.02	7513.83	13524.89	25.24
19	หนองเบน	1500	13	0.25	130	0.5	1000	8.50	4	285.60	2.95	11.52	0.11	97.34	27800.70	50041.26	175.21
20	หนองดินดำ	1964	13	0.20	130	0.5	1365	14.00	4	355.06	2.66	16.71	0.15	186.61	66257.24	119263.04	335.90

ตารางผนวกที่ ข6 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานี	พื้นที่	เครื่องสูบน้ำ		ท่อส่งน้ำ				หัวโม่สูบ		hf	TDH	Q _{iwr}	POWER	ENERGY	COST	ค่ากระแสไฟฟ้า
		ฤดูฝน (ไร่)	Eff (%)	Q (ม ³ /วิ)	ค่า C	ขนาด (m)	ยาว (m)	H _{ELE} (m)	จำนวน ข้องอ	ฤดูฝน (ชม)							
21	ท่าซ้อย	1500	13	0.30	130	0.5	500	9.10	4	207.80	2.06	11.26	0.10	83.29	17308.28	31154.91	149.93
22	บุตามี	1800	53	0.35	130	0.5	800	12.40	4	474.20	4.39	16.92	0.13	39.47	18717.26	33691.07	71.05
23	โนนโพธิ์	1500	13	0.30	130	0.5	500	7.50	4	268.20	2.06	9.66	0.10	75.84	20339.15	36610.47	136.50
24	หนองนาแซง	1500	13	0.20	130	0.5	850	10.60	4	381.86	1.66	12.30	0.10	96.56	36873.97	66373.14	173.82
25	หนองไร่ไก่	4528	13	0.25	130	0.5	1100	8.00	4	622.20	3.24	11.31	0.34	291.94	181645.74	326962.33	525.49
26	คนทา	1239	30	0.15	130	0.5	800	10.00	4	715.50	0.92	10.94	0.08	30.06	21507.97	38714.35	54.11
27	กุดเวียน (1)	1664	53	0.25	130	0.5	100	6.50	4	629.32	0.29	6.86	0.11	13.98	8796.12	15833.02	25.16
28	หนองคูขาด	1823	13	0.20	130	0.5	1610	11.20	4	599.75	3.14	14.39	0.12	125.93	75528.78	135951.80	226.68
29	ทุ่งพระ	800	53	0.20	130	0.5	300	8.40	4	162.60	0.59	9.03	0.05	8.02	1304.72	2348.50	14.44
30	หนองผักกูด	1000	13	0.30	130	0.5	300	6.70	4	340.00	1.24	8.04	0.07	40.03	13609.80	24497.63	72.05
31	ลาดใหญ่*	1000	19	0.20	130	0.5	800	8.10	4	905.00	1.56	9.71	0.07	33.08	29935.25	53883.44	59.54
32	วังก้านเหลื่อง	1177	13	0.30	130	0.5	300	6.00	4	247.06	1.24	7.34	0.07	40.97	10122.51	18220.52	73.75
33	กุดเวียน (2)	900	30	0.30	130	0.5	100	10.40	4	206.40	0.41	10.91	0.06	21.41	4418.59	7953.47	38.53
34	โนนหมาว้อ	1000	19	0.20	130	0.5	825	7.50	4	579.20	1.61	9.16	0.07	32.14	18618.15	33512.67	57.86
35	วังกุ่ม	1554	53	0.20	130	0.5	1100	9.10	4	427.42	2.15	11.29	0.11	22.15	9469.36	17044.86	39.88
36	โนนนาวาง	1000	30	0.30	130	0.5	20	7.50	4	75.50	0.08	7.68	0.07	17.08	1289.49	2321.07	30.74
37	หนองโก (โนน	1000	30	0.30	130	0.5	200	6.80	4	311.50	0.83	7.72	0.07	17.18	5350.19	9630.35	30.92
38	หินลาด	1883	13	0.30	130	0.5	2500	8.10	4	420.20	10.32	18.52	0.13	184.50	77525.54	139545.97	332.09
39	ห้วยไผ่ใต้	1074	13	0.30	130	0.6	1000	10.0	4	291.51	1.70	11.75	0.07	62.06	18090.56	32563.01	111.70
40	แก่งน้อย *	1125	53	0.20	130	0.5	360	7.30	4	605.33	0.70	8.05	0.07	10.73	6492.83	11687.09	19.31
41	ดอนขวาง*	1229	30	0.30	130	0.5	1445	17.20	4	532.50	5.97	23.27	0.08	60.86	32409.22	58336.60	109.55

ตารางผนวกที่ ข6 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานี	พื้นที่ ฤดูฝน (ไร่)	เครื่องสูบน้ำ		ท่อส่งน้ำ					หัวโม่งสูบ ฤดูฝน (ชม)	hf	TDH (m)	Q _{iwr} (ม ³ /วิ)	POWER (KW)	ENERGY (KW-h)	COST (บาท)	ค่ากระแส ไฟฟ้า (บาท/ชม)
			Eff (%)	Q (ม ³ /วิ)	ค่า C	ขนาด (m)	ยาว (m)	H _{ELE} (m)	จำนวน ข้องอ								
42	ป่าเลี้ยว	1543	30	0.30	130	0.5	1690	14.90	4	246.75	6.98	21.98	0.11	77.61	19151.39	34472.51	139.71
43	โนนข่า	1000	30	0.30	130	0.5	1100	6.80	4	33.33	4.54	11.44	0.07	27.68	922.81	1661.06	49.83
44	กุดศรีภูมิ	2184	30	0.20	130	0.5	1380	15.50	4	534.50	2.69	18.24	0.16	97.81	52277.75	94099.96	176.05
45	โนนเปลือย	1000	19	0.20	130	0.4	175	7.80	4	409.25	1.01	8.92	0.07	31.32	12817.74	23071.94	56.38
46	ยางนาดี*	1000	30	0.30	130	0.5	1200	12.60	4	276.50	4.96	17.65	0.07	41.56	11492.42	20686.35	74.82
47	กุดแคน	1000	30	0.30	130	0.5	1500	10.40	4	292.00	6.19	16.69	0.07	40.39	11794.66	21230.38	72.71
48	โนนตุม	1000	30	0.30	130	0.5	1050	17.00	4	228.43	4.34	21.43	0.07	46.26	10567.21	19020.97	83.27
49	กุดตุม	1242	19	0.20	130	0.5	350	12.00	4	10.00	0.68	12.73	0.09	56.52	565.21	1017.38	101.74
50	โนนจาน หมู่ 5	1000	30	0.30	130	0.5	2400	13.50	4	184.33	9.91	23.51	0.07	52.27	9636.00	17344.79	94.09
51	หนองบัวพรหม	1489	30	0.30	130	0.4	835	10.00	4	236.00	10.22	20.45	0.11	74.90	17677.56	31819.61	134.83
52	ชีบน หมู่ 6	500	19	0.30	130	0.4	145	5.42	4	298.00	1.78	7.43	0.03	12.27	3656.01	6580.83	22.08
53	หนองโจด หมู่	1000	19	0.30	130	0.3	140	4.00	4	166.33	6.96	11.65	0.07	40.89	6800.63	12241.14	73.59
54	ใหม่สำราญ	1540	30	0.30	130	0.4	1730	17.85	4	72.00	21.18	39.26	0.10	130.94	9427.98	16970.36	235.70
55	มอญ	2531	30	0.30	130	0.5	2355	19.00	4	515.67	9.72	28.82	0.18	169.65	87484.82	157472.67	305.38
56	นางแดดบุง	1000	30	0.20	130	0.4	1075	16.50	4	42.00	6.22	22.82	0.07	49.26	2068.91	3724.05	88.67
57	หนองแหน	1000	19	0.25	130	0.5	560	9.10	4	106.67	1.65	10.82	0.07	36.87	3933.14	7079.66	66.37
58	โป่งงาม	2745	30	0.25	130	0.4	2850	20.00	4	24.50	24.90	45.06	0.21	303.57	7437.38	13387.29	546.42
59	กุดกว้าง	1610	30	0.30	130	0.5	850	13.70	4	439.67	3.51	17.31	0.12	67.92	29861.34	53750.40	122.25
60	มูลกระบือ	1000	19	0.35	130	0.5	593	7.23	4	100.00	3.26	10.62	0.07	39.47	3947.09	7104.75	71.05
61	แจ้งน้อย (2)	1500	30	0.35	130	0.5	1800	21.00	4	0.00	9.89	31.02	0.10	99.40	0.00	0.00	0.00
62	ลาด	1000	19	0.20	130	0.5	600	25.00	4	0.00	1.17	26.22	0.07	100.17	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ * คือ ฤดูแล้งเลี้ยงปลา