

ตารางผนวกที่ ข7 สรุปค่ากระแสไฟฟ้าจากการคำนวณของสถานีสูบน้ำในฤดูแล้ง

ลำดับที่	สถานี	พื้นที่	เครื่องสูบน้ำ			ท่อส่งน้ำ				หัวโม่สูบ	hf	TDH	Q _{iwr}	POWER	ENERGY	COST	ค่ากระแส
		ฤดูแล้ง	Eff	Q	ค่า	ขนาด	ยาว	H _{ELE}	จำนวน	ฤดูแล้ง							ไฟฟ้า
		(ไร่)	(%)	(ม ³ /วิ)	C	(m)	(m)	(m)	ข้ออ	(ชม)	(m)	(ม ³ /วิ)	(KW)	(KW-h)	(บาท)	(บาท/ไร่)	
1	ท่าหว้า	536	28	0.30	130	0.6	815	12.60	4	422.30	1.38	14.03	0.04	20.65	8720.88	15697.58	29.29
2	โนนเจดีย์	1867	28	0.30	130	0.6	900	17.80	4	728.60	1.53	19.38	0.14	92.34	67275.37	121095.67	64.86
3	ชาด	854	28	0.30	130	0.6	500	11.00	4	979.20	0.85	11.90	0.05	19.18	18777.46	33799.42	39.58
4	ทรายสะอาด	1510	28	0.30	130	0.4	10	10.50	4	672.40	0.12	10.85	0.10	38.78	26078.51	46941.32	31.09
5	กุดแดง	2673	13	0.30	130	0.5	1000	15.10	4	513.80	4.13	19.33	0.19	280.03	143881.10	258985.97	96.89
6	แก่งจิก*	12	16	0.30	130	0.5	1000	14.00	4	49.60	4.13	18.23	0.01	10.35	513.26	923.88	76.99
7	ละหาน*	14	16	0.30	130	0.5	500	8.50	4	126.40	2.06	10.66	0.01	3.53	446.35	803.42	57.39
8	โนนโพธิ์	5	16	0.30	130	0.5	500	10.00	4	63.40	2.06	12.16	0.01	4.47	283.68	510.63	102.13
9	หนองป่าปึง	39	16	0.30	130	0.5	800	9.00	4	199.60	3.30	12.40	0.00	3.52	702.66	1264.79	32.43
10	สามสวน	268	16	0.30	130	0.5	1000	12.00	4	243.00	4.13	16.23	0.02	23.88	5802.65	10444.77	38.97
11	โสภหวั	15	13	0.30	130	0.5	500	14.50	4	58.80	2.06	16.66	0.00	2.51	147.87	266.17	17.74
12	นารี	208	13	0.30	130	0.4	186	15.00	4	180.20	2.28	17.51	0.02	21.14	3809.10	6856.39	32.96
13	ยางหวาย	120	13	0.30	130	0.5	600	9.50	4	290.67	2.48	12.08	0.01	10.94	3178.53	5721.35	47.68
14	โคกนกทา	95	13	0.30	130	0.5	1200	17.80	4	268.20	4.96	22.85	0.01	20.69	5550.38	9990.68	105.17
15	ท่าเรืงมัย	711	53	0.30	130	0.5	50	6.00	4	384.00	0.21	6.30	0.05	5.37	2061.36	3710.44	5.22
16	ดอนหัน	0	53	0.35	130	0.5	20	7.40	4	3.00	0.11	7.64	0.00	0.28	0.85	1.53	0.00
17	หนองบัวบาน	200	53	0.25	130	0.5	100	5.60	4	378.00	0.29	5.96	0.03	3.31	1252.01	2253.62	11.27
18	หัวนา	250	53	0.30	130	0.5	50	4.00	4	291.80	0.21	4.30	0.02	1.91	558.01	1004.42	4.02
19	หนองเบน	739	13	0.25	130	0.5	1000	8.50	4	84.00	2.95	11.52	0.05	46.93	3942.33	7096.19	9.60
20	หนองดินดำ	1513	13	0.20	130	0.5	1365	14.00	4	494.30	2.66	16.71	0.11	138.70	68557.22	123402.99	81.56

ตารางผนวกที่ ข7 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานี	พื้นที่	เครื่องสูบน้ำ			ท่อส่งน้ำ				หัวโม่สูบ	hf	TDH	Q _{iwr}	POWER	ENERGY	COST	ค่ากระแส
		ฤดูแล้ง	Eff	Q	ค่า	ขนาด	ยาว	H _{ELE}	จำนวน	ฤดูแล้ง							
		(ไร่)	(%)	(ม ³ /วิ)	C	(m)	(m)	(m)	ข้ออ	(ชม)		(m)	(ม ³ /วิ)	(KW)	(KW-h)	(บาท)	(บาท/ไร่)
21	ท่าซ้อย	50	13	0.30	130	0.5	500	9.10	4	357.75	0.92	10.94	0.01	4.29	1536.28	2765.31	19.47
22	บุตามี่	110	53	0.35	130	0.5	800	12.40	4	108.40	0.29	6.86	0.01	1.27	137.74	247.93	3.54
23	โนนโพธิ์	148	13	0.30	130	0.5	500	7.50	4	43.00	3.14	14.39	0.01	5.86	252.14	453.86	30.26
24	หนองนาแซง	156	13	0.20	130	0.5	850	10.60	4	143.50	0.59	9.03	0.02	3.01	431.80	777.24	6.22
25	หนองไร่ไก่	1219	13	0.25	130	0.5	1100	8.00	4	255.60	1.24	8.04	0.01	8.49	2170.29	3906.52	20.89
26	คนทา	142	30	0.15	130	0.5	800	10.00	4	214.33	1.56	9.71	0.00	1.00	214.84	386.71	193.35
27	กุดเวียน (1)	70	53	0.25	130	0.5	100	6.50	4	117.60	1.24	7.34	0.00	1.11	130.22	234.40	29.30
28	หนองคูขาด	15	13	0.20	130	0.5	1610	11.20	4	42.25	0.41	10.91	0.01	2.20	93.05	167.50	3.35
29	ทุ่งพระ	125	53	0.20	130	0.5	300	8.40	4	555.75	1.61	9.16	0.01	4.01	2229.80	4013.64	80.27
30	หนองผักกูด	187	13	0.30	130	0.5	300	6.70	4	284.20	2.15	11.29	0.10	20.48	5821.17	10478.11	14.08
31	ลาดใหญ่*	2	19	0.20	130	0.5	800	8.10	4	245.25	0.08	7.68	0.02	4.52	1108.77	1995.79	15.35
32	วังก้านเหลื่อง	8	13	0.30	130	0.5	300	6.00	4	452.67	0.83	7.72	0.05	11.62	5259.43	9466.98	27.05
33	กุดเวียน (2)	50	30	0.30	130	0.5	100	10.40	4	125.75	10.32	18.52	0.03	41.93	5272.83	9491.10	25.72
34	โนนหมาว้อ	50	19	0.20	130	0.5	825	7.50	4	115.60	1.70	11.75	0.00	4.10	474.47	854.04	34.16
35	วังกุ่ม	744	53	0.20	130	0.5	1100	9.10	4	165.25	0.70	8.05	0.00	0.61	101.31	182.36	18.24
36	โนนนาวาง	130	30	0.30	130	0.5	20	7.50	4	236.00	5.97	23.27	0.01	4.70	1108.30	1994.93	133.00
37	หนองโก (โนน	350	30	0.30	130	0.5	200	6.80	4	69.00	6.98	21.98	0.02	15.81	1090.92	1963.65	8.46
38	หินลาด	369	13	0.30	130	0.5	2500	8.10	4	50.00	4.54	11.44	0.01	2.99	149.65	269.36	2.99
39	ห้วยไผ่ใต้	25	13	0.30	130	0.6	1000	10.0	4	722.58	2.69	18.24	0.03	19.08	13789.81	24821.66	62.05
40	แก่งน้อย *	10	53	0.20	130	0.5	360	7.30	4	160.67	1.01	8.92	0.02	7.37	1184.02	2131.24	9.82
41	ดอนขวาง*	15	30	0.30	130	0.5	1445	17.20	4	278.33	4.96	17.65	0.00	2.23	619.89	1115.80	111.58

ตารางผนวกที่ ข7 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานี	พื้นที่ ฤดูแล้ง (ไร่)	เครื่องสูบน้ำ		ท่อส่งน้ำ					หัวโม่สูบ ฤดูแล้ง (ชม)	hf	TDH (m)	Q _{iwr} (ม ³ /วิ)	POWER (KW)	ENERGY (KW-h)	COST (บาท)	ค่ากระแส ไฟฟ้า (บาท/ไร่)
			Eff (%)	Q (ม ³ /วิ)	ค่า C	ขนาด (m)	ยาว (m)	H _{ELE} (m)	จำนวน ข้องอ								
42	ป่าเสียว	232	30	0.30	130	0.5	1690	14.90	4	190.50	1.78	7.43	0.05	17.64	3359.65	6047.38	17.23
43	โนนข่า	90	30	0.30	130	0.5	1100	6.80	4	168.50	6.96	11.65	0.02	12.03	2026.24	3647.23	14.08
44	กุดศรีภูมิ	400	30	0.20	130	0.5	1380	15.50	4	0.00	21.18	39.26	0.01	8.92	0.00	0.00	0.00
45	โนนเปลือย	217	19	0.20	130	0.4	175	7.80	4	232.17	9.72	28.82	0.02	15.08	3501.15	6302.07	40.40
46	ยางนาดี*	10	30	0.30	130	0.5	1200	12.60	4	0.00	6.22	22.82	0.00	1.49	0.00	0.00	#DIV/0!
47	กุดแคน	325	30	0.30	130	0.5	1500	10.40	4	0.00	1.65	10.82	0.00	1.12	0.00	0.00	#DIV/0!
48	โนนตุม	105	30	0.30	130	0.5	1050	17.00	4	127.00	24.90	45.06	0.16	238.73	30318.35	54573.02	24.29
49	กุดตุม	586	19	0.20	130	0.5	350	12.00	4	291.00	3.51	17.31	0.02	9.06	2635.22	4743.40	25.64
50	โนนจาน หมู่ 5	109	30	0.30	130	0.5	2400	13.50	4	0.00	3.26	10.62	0.02	9.87	0.00	0.00	0.00
51	หนองบัวพรหม	727	30	0.30	130	0.4	835	10.00	4	0.00	9.89	31.02	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00
52	ชีบน หมู่ 6	351	19	0.30	130	0.4	145	5.42	4	0.00	1.17	26.22	0.01	18.95	0.00	0.00	0.00
53	หนองโจด หมู่	259	19	0.30	130	0.3	140	4.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	ใหม่สำราญ	53	30	0.30	130	0.4	1730	17.85	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	มอญ	156	30	0.30	130	0.5	2355	19.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	นางแดดบุง	0	30	0.20	130	0.4	1075	16.50	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	หนองแหน	0	19	0.25	130	0.5	560	9.10	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	โปรงงาม	2247	30	0.25	130	0.4	2850	20.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	กุดกว้าง	185	30	0.30	130	0.5	850	13.70	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	มูลกระบือ	220	19	0.35	130	0.5	593	7.23	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	แจ้งน้อย (2)	11	30	0.35	130	0.5	1800	21.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	ลาด	200	19	0.20	130	0.5	600	25.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ * คือ ฤดูแล้งเลี้ยงปลา