

ตารางที่ 12 แสดงปริมาณน้ำที่วัดจริงเทียบกับปริมาณน้ำที่ระบุไว้ที่เครื่องสูบน้ำ และการคำนวณประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำโดยประมาณ

ลำดับ	สถานี	เครื่องสูบน้ำ					ท่อส่งน้ำ			ปริมาณน้ำที่วัดได้และการคำนวณประสิทธิภาพ							
		ขนาด	HEAD	Q	ชนิด	ค่า	ขนาด	ยาว	Hele	จำนวน	V	Q	Hf-major	Hf-minor	TDH	กำลังไฟ	Eff-cal
		(kw)	(m)	(L/S)		C	(m)	(m)	(m)	ข้อต่อ	(m/s)	(m ³ /s)	(m)	(m)	(m)	(kw)	
57	หนองแห่น	55	15	300	AC	130	0.5	560	9.1	4	0.413	0.112	0.371	0.033	9.50	-	0.19
37	หนองโก	110	20	300	AC	130	0.5	200	6.8	4	0.238	0.405	1.436	0.011	8.25	-	0.30
7	ละหาน	55	10	300	AC	130	0.5	500	8.5	4	0.300	0.100	0.269	0.018	8.79	-	0.16
35	วังกุ่ม	55	15	300	AC	130	0.5	1100	9.1	4	0.232	0.244	3.090	0.011	12.20	-	0.53
28	หนองคูขาด	132	40	300	AC	130	0.5	1610	11.2	4	0.445	0.134	1.487	0.039	12.73	-	0.13
1	ท่าหว้า	110	40	300	AC	130	0.6	815	12.6	4	0.262	0.231	0.851	0.013	13.46	-	0.28
10	สามสวน	55	10	300	AC	130	0.5	1250	11.6	4	0.610	0.119	0.930	0.070	12.17	55	0.26
24	หนองนาแซง	90	30	200	AC	130	0.5	850	13.58	4	0.620	0.122	0.660	0.080	14.33	91	0.19
3	ขาด	110	25	300	AC	130	0.6	500	6.06	4	1.270	0.360	1.190	0.330	7.58	80	0.24

หมายเหตุ สถานีสามสวน สถานีหนองนาแซง และสถานีขาด ทำการวัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์