

รายละเอียดประกอบรายงานความต้องการพัสดุเพื่อดำเนินการจัดซื้อ
งานซื้ออะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตรลุ่มน้ำแม่กลอง
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
	งานซื้ออะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบโทรมาตร ลุ่มน้ำแม่กลอง ประกอบด้วย					
	-อะไหล่สำหรับซ่อมเครื่องวัดน้ำฝนแบบกระดก					
1	Sapphire Pivot Screw and Nut หรือเทียบเท่า	1	ชุด	7,000	7,000	
2	Reed Switch Assy หรือเทียบเท่า	1	ชุด	7,000	7,000	
3	Metal Bucket Assy 0.5mm. หรือเทียบเท่า	1	ชุด	10,000	10,000	
4	Enclosure Assy หรือเทียบเท่า	1	ชุด	13,500	13,500	
5	Syphon Assy หรือเทียบเท่า	1	ชุด	7,000	7,000	
6	Filter Assy หรือเทียบเท่า	1	ชุด	5,300	5,300	
	-อะไหล่สำหรับซ่อมเครื่องวัดระดับน้ำ แบบลูกลอย					
7	AD375 Casing with mechanical Assy หรือเทียบเท่า	1	ชุด	39,000	39,000	
8	AD375 Control panel หรือเทียบเท่า	1	ชุด	33,000	33,000	
9	AD375 Switch board หรือเทียบเท่า	1	ชุด	8,000	8,000	
10	Beaded Float line with 125 mm.	40	เมตร	1,350	54,000	
11	Signal sensor cable	305	เมตร	120	36,600	
	-อะไหล่สำหรับซ่อมเครื่องวัดระดับน้ำ แบบฟองอากาศ					
12	Dry Bubble Unit หรือเทียบเท่า	2	ชุด	83,460	166,920	
13	Chamber Orifice	2	ชุด	12,840	25,680	
14	Heavy Wall Black Polythene Tubing	2	ชุด	118	236	
15	Dry Pressure Transducer หรือเทียบเท่า	2	ชุด	96,300	192,600	
16	O-Ring for Pressure gauge	2	หลอด	4,280	8,560	
17	ข้อต่อ Pneumatic	4	ชิ้น	2,140	8,560	
18	ถังลมไนโตรเจน ขนาด 3 ลบ.ฟุต.	2	ถัง	9,095	18,190	
19	Gauge ปรับแรงดันไนโตรเจนขนาด 315 Bar	4	ตัว	3,745	14,980	
20	Lithium Battery 3.6V Size 1/2AA หรือ เทียบเท่า	12	ก้อน	900	10,800	

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
	- อะไหล่สำหรับซ่อม RTU					
21	Motorola RTU - CPU	1	ชุด	264,000	264,000	
22	Motorola RTU - DI I/O	1	ชุด	50,000	50,000	
23	Motorola RTU - AI I/O	4	ชุด	75,000	300,000	
24	Battery ขนาด 12V. หรือเทียบเท่า	36	ชุด	6,955	250,380	
25	Swatching Power Supply หรือเทียบเท่า	22	ชุด	29,960	659,120	
26	Solar Charger	2	ชุด	27,300	54,600	
27	Battery for Solar	2	ชุด	15,000	30,000	
	- อะไหล่สำหรับซ่อม GPRS Modem					
28	GPRS Modem - Motorola	1	ชุด	49,000	49,000	
29	GPRS Modem - Moxa	1	ชุด	49,000	49,000	
	- อะไหล่อื่นๆ					
30	Data Logger หรือเทียบเท่า	2	ชุด	27,820	55,640	
31	Lithium Battery LS14500 3.6V for Datalogger	24	ชุด	900	21,600	
32	เครื่องอ่านอุปกรณ์ตรวจวัดและระบบสื่อสารข้อมูลเพื่อการบำรุงรักษา	2	เครื่อง	37,450	74,900	
33	Surge Protection หรือเทียบเท่า	2	เครื่อง	53,500	107,000	
	รวม 33 รายการ				2,632,166	