

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานจ้างก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านกุดเรือ(ท่ากอกโพธิ์)

ตำบลนางาม อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

## โครงการชลประทานร้อยเอ็ด สำนักชลประทานที่ 6

ครั้งที่	ลำดับที่	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคา	ราคา	
		รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ราคา	ราคา	
							กลาง/หน่วย	กลาง	
		<b>กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน</b>				<b>13,250,246.88</b>			
1		งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณหัวงาน	0.25	ไร่	89,778.00	22,444.50	1.2534	112,527.75	28,131.94
2		งานแพเหล็กตั้งเครื่องสูบน้ำ (ตามแบบหมายเลข PSP-1406)	1	ชุด	206,824.00	206,824.00	1.2534	259,233.20	259,233.20
3		งานจัดหาและติดตั้งพร้อมทดสอบเครื่องสูบน้ำชนิดทอยโง่ง แบบ Horizontal split case ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า อัตราการสูบน้ำ 0.30 ลบ.ม./วินาที ระยะยกน้ำ 13 เมตร	1	ชุด	950,000.00	950,000.00	1.2534	1,190,730.00	1,190,730.00
4		พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตาม Spec. No. S 5 321 0302 0346/1/2)	1	ชุด	735,200.00	735,200.00	1.2534	921,499.68	921,499.68
5		งานระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ตามแบบหมายเลข EE 01755)							
		กิจกรรมงานท่อส่งน้ำรับแรงดัน สาย MP กม.0+000 ถึง กม.0+269.422 (ตามแบบหมายเลข สชป.6-รช. -2179)							
5.1		งานชุดติดตั้งเครื่องจักร	441	ลบ.ม.	17.42	7,682.22	1.2534	21.83	9,627.03
5.2		งานทรายรองพื้นอัดแน่น	193	ลบ.ม.	744.08	143,606.67	1.2534	932.62	179,995.66
5.3		งานวางท่อ AC ชั้น 20 ขนาด Ø 500 มม. กม.0+000 ถึง กม.0+269.422	269.42	เมตร	2,606.87	702,344.19	1.2534	3,267.46	880,319.07
5.4		งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 % S.P.C.T.	268	ลบ.ม.	33.51	8,980.68	1.2534	42.00	11,256.00

ชื่องที่ 1 ลำดับที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณ	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ชื่องที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	
6	กิจกรรมงานก่อสร้างคลองส่งน้ำ สาย RMC กม.0+000 ถึง กม.1+116 (ตามแบบหมายเลข สขป.6-รจ.-2183)								
6.1	งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	3,052	ลบ.ม.	16.59	50,632.68	1.2534	20.79	63,451.08	
6.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % S.P.C.T.	8,256	ลบ.ม.	78.66	649,409.69	1.2534	98.59	813,959.04	
6.3	งานดินลูกรังบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % Mod.P.C.T.	959	ลบ.ม.	127.73	122,490.08	1.2534	160.09	153,526.31	
6.4	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2,145	ลบ.ม.	17.42	37,365.90	1.2534	21.83	46,825.35	
6.5	งานคอนกรีตลาดคลอง(หนา 0.05 ม.)	3,941.80	ตร.ม.	158.50	624,792.74	1.2534	198.67	783,117.41	
7	กิจกรรมงานก่อสร้างคลองส่งน้ำ สาย LMC กม.0+000 ถึง กม.2+125 (ตามแบบหมายเลข สขป.6-รจ.-2180 และ2181)								
7.1	งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	7,709	ลบ.ม.	16.59	127,892.31	1.2534	20.79	160,270.11	
7.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % S.P.C.T.	26,277	ลบ.ม.	78.66	2,066,925.70	1.2534	98.59	2,590,649.43	
7.3	งานดินลูกรังบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % Mod.P.C.T.	1,827	ลบ.ม.	127.73	233,357.01	1.2534	160.09	292,484.43	
7.4	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	4,084	ลบ.ม.	17.42	71,143.28	1.2534	21.83	89,153.72	
7.5	งานคอนกรีตลาดคลอง(หนา 0.05 ม.)	7,505.60	ตร.ม.	158.02	1,186,011.03	1.2534	198.06	1,486,559.14	
8	กิจกรรมงานก่อสร้างคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC กม.0+000 ถึง กม.1+810 (ตามแบบหมายเลข สขป.6-รจ.-2184 และ2185)								
8.1	งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	6,856	ลบ.ม.	16.59	113,741.04	1.2534	20.79	142,536.24	
8.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % S.P.C.T.	27,105	ลบ.ม.	78.66	2,132,055.45	1.2534	98.59	2,672,281.95	
8.3	งานดินลูกรังบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % Mod.P.C.T.	1,556	ลบ.ม.	127.73	198,743.03	1.2534	160.09	249,100.04	
8.4	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	3,479	ลบ.ม.	17.42	60,604.18	1.2534	21.83	75,946.57	

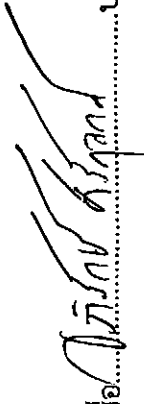
ลำดับที่	ชื่อที่ 1	ชื่อที่ 2	ชื่อที่ 3	ชื่อที่ 4	ชื่อที่ 5	ชื่อที่ 6	ค่า Factor F	ชื่อที่ 7		หมายเหตุ
								ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	
8.5	งานคอนกรีตคาคคอง(หนา 0.05 ม.)		4,167.80	ตร.ม.	158.45	660,383.91	1.2534	198.60	827,725.08	
9	กิจกรรมงานก่อสร้างคองส่งน้ำ สาย 1L-LMC กม.0+000 ถึง กม.1+150 (ตามแบบหมายเลข สขบ.6-รอ.-2182)									
9.1	งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร		4,291	ลบ.ม.	16.59	71,187.69	1.2534	20.79	89,209.89	
9.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % S.P.C.T.		15,992	ลบ.ม.	78.66	1,257,916.65	1.2534	98.59	1,576,651.28	
9.3	งานดินลูกรังบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % Mod.P.C.T.		989	ลบ.ม.	127.73	126,321.88	1.2534	160.09	158,329.01	
9.4	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร		2,210	ลบ.ม.	17.42	38,498.20	1.2534	21.83	48,244.30	
9.5	งานคอนกรีตคาคคอง(หนา 0.05 ม.)		4,061.80	ตร.ม.	158.47	643,692.18	1.2534	198.63	806,795.33	
	<b>กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร</b>					<b>636,217.00</b>				
10	งานก่อสร้างบ้านพักพนักงานสูบน้ำ (ตามแบบหมายเลข H. 01/44)		1	หลัง	417,558.00	417,558.00	1.2188	508,919.69	508,919.69	
11	งานก่อสร้างอาคารควบคุมระบบไฟฟ้าและโรงเก็บวัสดุ (ตามแบบหมายเลข EPPS. 2/42)		1	หลัง	165,550.00	165,550.00	1.2188	201,772.34	201,772.34	
12	งานรั้วลวดหนามและประตูทางเข้าหัวงาน (ตามแบบหมายเลข SD. 15/31 และ SD. 03/32)		1	แผง	42,437.00	42,437.00	1.2188	51,722.22	51,722.22	
13	งานป้ายชื่อสถานีสูบน้ำ (ตามแบบหมายเลข SD. 03/32)		1	แผง	10,672.00	10,672.00	1.2188	13,007.03	13,007.03	
	<b>กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม</b>					<b>2,407,097.00</b>				
14	กิจกรรมงานท่อส่งน้ำกรมตลิ่ง (ตามแบบหมายเลข สขบ.6-รอ.-2187)									
14.1	งานฐานรับท่อเหล็กส่งน้ำ F1 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		2	แผง	457.00	914.00	1.2203	557.68	1,115.36	

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)		ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	
14.2	งานฐานรับท่อเหล็กส่งน้ำ F2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4	แห่ง	4,013.00	16,052.00	1.2203	4,897.06	19,588.24	
14.3	งานท่อเหล็กสูบน้ำ ขนาด Ø 300 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	แห่ง	230,766.00	230,766.00	1.2203	281,603.75	281,603.75	
15	กิจกรรมงานอาคารประกอบท่อส่งน้ำรับแรงดัน สาย MP								
15.1	งานอาคารระบบตะกอม กม.0+010 ขนาด Ø 0.20 เมตร (ตามแบบหมายเลข 146765)	1	แห่ง	116,044.00	116,044.00	1.2203	141,608.49	141,608.49	
15.2	งานอาคารลอดถนนเข้าหมู่บ้าน แบบที่ 1 กม.0+065 ยาว 15.00 เมตร (ตามแบบหมายเลข EPPS 34A/27 (แก้ไขครั้งที่ 3))	1	แห่ง	54,597.00	54,597.00	1.2203	66,624.72	66,624.72	
15.3	งานอาคารบ่อพักน้ำ กม.0+269.422 (ตามแบบหมายเลข EPPS 15/40)	1	แห่ง	108,534.00	108,534.00	1.2203	132,444.04	132,444.04	
15.4	งานติดตั้ง GUIDE POST (ตามแบบหมายเลข สขป.6-รจ.-2188)	6	แห่ง	1,000.00	6,000.00	1.2203	1,220.30	7,321.80	
16	กิจกรรมงานก่อสร้างอาคารประกอบคลองส่งน้ำ สาย RMC								
16.1	งานอาคารท่อลอดถนนอัตโนมัติ กม. 0+025(ตามแบบหมายเลข NESSI-M-009)	1	แห่ง	63,328.00	63,328.00	1.2203	77,279.16	77,279.16	
16.2	งานอาคารประตูท่อน้ำลดระดับ กม. 0+120 (ตามแบบหมายเลข EPPS 6/29)	1	แห่ง	36,835.00	36,835.00	1.2203	44,949.75	44,949.75	
16.3	งานอาคารสะพานข้ามคลอง(สำหรับคนและสัตว์ข้าม) กม.0+350,กม.0+650 และ กม.0+950 (ตามแบบหมายเลข EPPS 4/29)	3	แห่ง	11,542.00	34,626.00	1.2203	14,084.70	42,254.10	
16.4	งานอาคารท่อลอดใต้คลอง ขนาด 1-Ø 1.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร กม. 0+450 (ตามแบบหมายเลข EPPS 13/29)	1	แห่ง	67,550.00	67,550.00	1.2203	82,431.27	82,431.27	
16.5	งานอาคารท่อส่งน้ำเข้านา (ตามแบบหมายเลข EPPS 10.1/23)	20	แห่ง	3,010.00	60,200.00	1.2203	3,673.10	73,462.00	
16.6	งานอาคารจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ สาย RMC กม.1+116 (ตามแบบหมายเลข EPPS. 1/29)	1	แห่ง	390.00	390.00	1.2203	475.92	475.92	
17	กิจกรรมงานก่อสร้างอาคารประกอบคลองส่งน้ำ สาย LMC								
17.1	งานอาคารท่อลอดถนนอัตโนมัติ กม.0+015 (ตามแบบหมายเลข NESSI-M-009)	1	แห่ง	58,383.00	58,383.00	1.2203	71,244.77	71,244.77	
17.2	งานอาคารท่อลอดถนนอัตโนมัติ กม.0+850 (ตามแบบหมายเลข NESSI-M-009)	1	แห่ง	75,086.00	75,086.00	1.2203	91,627.45	91,627.45	

ชื่องที่ 1	ชื่องที่ 2	ชื่องที่ 3	ชื่องที่ 4	ชื่องที่ 5	ชื่องที่ 6	ค่า Factor F	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)				
17.3	งานอาคารท่อลอดถนนอู่หน้า กม.1+150 (ตามแบบหมายเลข NESSI-M-009)	1	แห่ง	83,717.00	83,717.00	1.2203	102,159.86	102,159.86	
17.4	งานอาคารท่อลอดใต้คลอง ขนาด 1-Ø 1.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร กม.0+100,กม.0+980 และ กม.1+465 (ตามแบบหมายเลข EPPS 13/29)	3	แห่ง	67,550.00	202,650.00	1.2203	82,431.27	247,293.81	
17.5	งานอาคารสะพานรถยนต์ กม.0+355 และ กม.0+880 (ตามแบบหมายเลข EPPS 7/29)	2	แห่ง	178,638.00	357,276.00	1.2203	217,991.95	435,983.90	
17.6	งานอาคารสะพานข้ามคลอง(สำหรับคนและสัตว์ข้าม) กม.1+380,กม.1+720 และ กม.1+920 (ตามแบบหมายเลข EPPS 4/29)	3	แห่ง	11,542.00	34,626.00	1.2203	14,084.70	42,254.10	
17.7	งานอาคารท่อส่งน้ำเข้านา (ตามแบบหมายเลข EPPS 10.1/23)	34	แห่ง	3,010.00	102,340.00	1.2203	3,673.10	124,885.40	
17.8	งานอาคารจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ สาย LMC กม.2+125 (ตามแบบหมายเลข EPPS. 1/29)	1	แห่ง	390.00	390.00	1.2203	475.92	475.92	
18	กิจกรรมงานก่อสร้างอาคารประกอบคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC								
18.1	งานอาคารบังคับน้ำปากคลอง กม.0+000 (ตามแบบหมายเลข NESSI-M-004)	1	แห่ง	98,173.00	98,173.00	1.2203	119,800.51	119,800.51	
18.2	งานอาคารสะพานข้ามคลอง(สำหรับคนและสัตว์ข้าม) กม.0+250,กม.0+650,กม.1+050 และ กม.1+450 (ตามแบบหมายเลข EPPS 4/29)	4	แห่ง	11,542.00	46,168.00	1.2203	14,084.70	56,338.80	
18.3	งานอาคารท่อส่งน้ำเข้านา (ตามแบบหมายเลข EPPS 10.1/23)	17	แห่ง	3,010.00	51,170.00	1.2203	3,673.10	62,442.70	
18.4	งานอาคารจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC กม.1+810 (ตามแบบหมายเลข EPPS. 1/29)	1	แห่ง	390.00	390.00	1.2203	475.92	475.92	
19	กิจกรรมงานก่อสร้างอาคารประกอบคลองส่งน้ำ สาย 1L-LMC								
19.1	งานอาคารบังคับน้ำปากคลอง กม. 0+000 (ตามแบบหมายเลข NESSI-M-004)	1	แห่ง	97,958.00	97,958.00	1.2203	119,538.15	119,538.15	
19.2	งานอาคารสะพานข้ามคลอง(สำหรับคนและสัตว์ข้าม) กม.0+420,กม.0+500 และ กม.0+750 (ตามแบบหมายเลข EPPS 4/29)	3	แห่ง	11,542.00	34,626.00	1.2203	14,084.70	42,254.10	
19.3	งานอาคารสะพานรถยนต์ กม.0+975 (ตามแบบหมายเลข EPPS 7/29)	1	แห่ง	178,638.00	178,638.00	1.2203	217,991.95	217,991.95	

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	
19.4	งานอาคารต่อตอมได้คลอง ขนาด 1-Ø 1.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร กม.0+530 และ กม.0+950 (ตามแบบหมายเลข EPPS 13/29)	2	แห่ง	67,550.00	135,100.00	1.2203	82,431.27	164,862.54	
19.5	งานอาคารท่อส่งน้ำเข้านา (ตามแบบหมายเลข EPPS 10.1/23)	18	แห่ง	3,010.00	54,180.00	1.2203	3,673.10	66,115.80	
19.6	งานอาคารจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ สาย 1L-LMC กม.1+150 (ตามแบบหมายเลข EPPS. 1/29)	1	แห่ง	390.00	390.00	1.2203	475.92	475.92	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					16,293,560.88				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								20,320,409.77	

ตัวหนังสือ (ยี่สิบสามแสนสองหมื่นสี่ร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ ศรีกุลวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเทพพล บัวผัน)

เห็นชอบ



(นายเอนก ไชยคำภา)

ผอ.คป.ร้อยเอ็ด

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชวลิต หมั่นผดุง)