

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านแม่ลำใต้
โครงการชลประทานสุโขทัย
ประกวดราคาเลขที่ ESR/4/11ก. 9/2555 ทะเบียนงานเลขที่.....

ช่อง 1 ลำดับ ที่	ช่อง 2 รายการ	ช่อง 3 ค่า K สูตรที่	ช่อง 4 ปริมาณ	ช่อง 5 หน่วย	ช่อง 6 ราคา บาท/หน่วย	ช่อง 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	ช่อง 8 FACTOR F	ช่อง 8	
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
1	กิจกรรมแพเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
1.1	งานแพเหล็กรองรับเครื่องสูบน้ำ	-	1	ชุด	445,000.00	445,000.00	1.2158	541,031.0000	541,031.0000
1.2	งานเสาอาคาร ขนาด 65 X 65 X 6 X 2.525 ม.	-	12	ชุด	950.00	11,400.00	1.2158	1,155.0100	13,860.1200
1.3	งานคานยึดเสาอาคาร ขนาด 65 X 65 X 6 X 1.710 ม.	-	8	ชุด	650.00	5,200.00	1.2158	790.2700	6,322.1600
1.4	งานรางประตูเลื่อนบน-ล่าง ขนาด 50 X 40 X 6 X 2.50 ม.	-	4	ชุด	920.00	3,680.00	1.2158	1,118.5360	4,474.1440
1.5	งานบานประตูเลื่อน ขนาด 1.00 X 1.80 ม.	-	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	1.2158	2,820.6560	5,641.3120
1.6	งานบานหน้าต่าง ขนาด 0.72 X 1.12 ม.	-	4	ชุด	500.00	2,000.00	1.2158	607.9000	2,431.6000
1.7	งานช่องระบายอากาศ บุตาข่าย 1"X1" ขนาด 14" X 14"	-	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	1.2158	1,823.7000	3,647.4000
1.8	งานค้ำยันหน้าต่าง ขนาด 1/2" X 37 3/8"	-	4	ชุด	200.00	800.00	1.2158	243.1600	972.6400
1.9	งานสะพานเหล็กมีปุ่มกันสั่น ขนาด 1500 X 525 X 4.70 มม.	-	2	ชุด	4,200.00	8,400.00	1.2158	5,106.3600	10,212.7200
1.10	งานเหล็กรางน้ำวางตัวปัม ขนาด 125 X 65 X 6 X 2.100 ม.	-	4	ชุด	1,750.00	7,000.00	1.2158	2,127.6500	8,510.6000
1.11	งานเหล็กแผ่นรองรับเครื่องสูบน้ำ ขนาด 0.60 X 221 X 6 มม.	-	1	แผ่น	5,640.00	5,640.00	1.2158	6,857.1120	6,857.1120
1.12	งานเหล็กฉากยึดรางน้ำแท่นปัมขนาด 50 X 50 X 6 X 1.90 ม.	-	2	ชุด	630.00	1,260.00	1.2158	765.9540	1,531.9080
1.13	งานช่างตั้งเหล็กฉากรูปตัว A	-	2	ชุด	5,600.00	11,200.00	1.2158	6,808.4800	13,616.9600
1.14	งานเหล็กฉากค้ำยัน 50 X 50 X 6 X 0.76 ม.	-	2	ชุด	320.00	640.00	1.2158	389.0560	778.1120
1.15	งานคานเหล็ก H ขนาด 150 X 150 X 7 X 4.00 ม.	-	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1.2158	17,021.2000	17,021.2000
1.16	งานขารองรับท่อ ขนาด Ø 400 มม.	-	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	1.2158	3,161.0800	6,322.1600
1.17	งานปะกับเหล็กยึดไม้ (ตัวที่)	-	24	ชุด	60.00	1,440.00	1.2158	72.9480	1,750.7520

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
1.18	งานสังกะสีลอนใหญ่ ขนาด 8 ฟุต	-	18	แผ่น	134.56	2,422.08	1.2158	163.5980	2,944.7640
1.19	งานสังกะสีลอนเล็ก ขนาด 10 ฟุต	-	13	แผ่น	168.20	2,186.60	1.2158	204.4976	2,658.4688
1.20	งานสังกะสีลอนเล็ก ขนาด 9 ฟุต	-	13	แผ่น	151.38	1,967.94	1.2158	184.0478	2,392.6214
1.21	งานฉากรูใช้เป็นเสาและเคร่าขนาด 36X36X2X300 มม.	-	24	ท่อน	250.00	6,000.00	1.2158	303.9500	7,294.8000
1.22	งานหลบลสังกะสี 6 ฟุต	-	4	แผ่น	115.00	460.00	1.2158	139.8170	559.2680
1.23	งานฉันทันคู้	-	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	1.2158	2,917.9200	2,917.9200
1.24	งานฉันทันเดี่ยว	-	4	ชุด	1,600.00	6,400.00	1.2158	1,945.2800	7,781.1200
1.25	งานไม้แป้น ขนาด 1.1/2" X 3" X 2.50 ม. จำนวน 10 ท่อน	-	0.0722	ลบ.ม.	18,364.45	1,325.91	1.2158	22,327.4983	1,612.0454
1.26	งานไม้แป้น ขนาด 1.1/2" X 3" X 3.00 ม. จำนวน 20 ท่อน	-	0.1733	ลบ.ม.	18,364.45	3,182.56	1.2158	22,327.4983	3,869.3555
1.27	งานไม้แป้น ขนาด 1.1/2" X 3" X 5.00 ม. จำนวน 8 ท่อน	-	0.1155	ลบ.ม.	18,364.45	2,121.09	1.2158	22,327.4983	2,578.8261
1.28	งานไม้แป้น ขนาด 1.1/2" X 3" X 4.00 ม. จำนวน 4 ท่อน	-	0.0462	ลบ.ม.	18,364.45	848.44	1.2158	22,327.4983	1,031.5304
1.29	งานไม้แป้น ขนาด 1.1/2" X 3" X 1.50 ม. จำนวน 6 ท่อน	-	0.026	ลบ.ม.	18,364.45	477.48	1.2158	22,327.4983	580.5150
1.30	งานไม้แป้น ขนาด 1.1/2" X 3" X 1.20 ม. จำนวน 9 ท่อน	-	0.0312	ลบ.ม.	18,364.45	572.97	1.2158	22,327.4983	696.6179
1.31	งานไม้แป้น ขนาด 1.1/2" X 3" X 1.00 ม. จำนวน 10 ท่อน	-	0.0289	ลบ.ม.	18,364.45	530.73	1.2158	22,327.4983	645.2647
1.32	งานน็อต ขนาด 1/2" X 1.1/2" (พร้อมแป้นเกลียว)	-	180	ชุด	15.00	2,700.00	1.2158	18.2370	3,282.6600
1.33	งานน็อต ขนาด 1/4" X 2.1/4" (พร้อมแป้นเกลียว)	-	150	ชุด	8.00	1,200.00	1.2158	9.7264	1,458.9600
1.34	งานบานพับสายยู 75 มม.	-	2	ชุด	45.00	90.00	1.2158	54.7110	109.4220
1.35	งานสกรูควง 3/4"	-	1	กล่อง	65.00	65.00	1.2158	79.0270	79.0270
1.36	งานตะปูตอกสังกะสี	-	20	กล่อง	15.52	310.40	1.2158	18.8692	377.3840
1.37	ค่าแรงลำดับที่ 1.1 ถึง 1.36 งานประกอบการติดตั้ง 30 %	-	1	งาน	169,728.36	169,728.36	1.2158	206,355.7401	206,355.7401

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
2	กิจกรรมติดตั้งระบบสูบน้ำขนาดสูบน้ำได้ 0.35 ลบ.ม./วินาที								
2.1	งานเครื่องสูบน้ำแบบหยอง อัตรสูบน้ำ 0.35 ลบ.ม./วินาที พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 110 kw.	-	1	ชุด	804,600.00	804,600.00	1.2364	994,807.4400	994,807.4400
2.2	งาน Priming Pump พร้อมมอเตอร์ ขนาด 0.75 kw. 3 เฟส	-	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1.2364	14,836.8000	14,836.8000
2.3	งานรอกโซ่ ขนาด 3 ตัน	-	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1.2364	18,546.0000	18,546.0000
2.4	งานรอกสลิง ขนาด 3 ตัน (ก้ามละอ)	-	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	1.2364	55,638.0000	55,638.0000
2.5	งานเชือกลวดเหล็กกล้า ขนาด Ø 12 มม.	-	200	ม.	150.00	30,000.00	1.2364	185.4600	37,092.0000
2.6	งาน Foot Valve ขนาด Ø 400 มม. (PN 10)	-	1	ตัว	23,500.00	23,500.00	1.2364	29,055.4000	29,055.4000
2.7	งาน Elbow 90 องศา ขนาด Ø 400 มม. (PN 10)	-	1	ตัว	24,600.00	24,600.00	1.2364	30,415.4400	30,415.4400
2.8	งาน Check Valve ขนาด Ø 400 มม. (PN 10)	-	1	ตัว	25,000.00	25,000.00	1.2364	30,910.0000	30,910.0000
2.9	งาน Butterfly Valve ขนาด Ø 400 มม.. (PN 10)	-	1	ตัว	32,500.00	32,500.00	1.2364	40,183.0000	40,183.0000
2.10	งานท่อเหล็ก หน 6 มม. ขนาด Ø 400 มม.	-	3	ม.	6,500.00	19,500.00	1.2364	8,036.6000	24,109.8000
2.11	งานท่อเหล็กพร้อมหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 400 มม. ยาว 0.30 ม.	-	2	ชุด	12,500.00	25,000.00	1.2364	15,455.0000	30,910.0000
2.12	งานหน้างานเหล็กตาตี ขนาด Ø 400 มม..	-	4	แผ่น	4,500.00	18,000.00	1.2364	5,563.8000	22,255.2000
2.13	งานปะเก็นยางดำ ขนาด Ø 400 มม.	-	9	แผ่น	350.00	3,150.00	1.2364	432.7400	3,894.6600
2.14	งานปะเก็นยางดำ ขนาด Ø 350 มม.	-	2	แผ่น	300.00	600.00	1.2364	370.9200	741.8400
2.15	งานสลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว ขนาด 3/4"x 4"	-	200	ชุด	150.00	30,000.00	1.2364	185.4600	37,092.0000
2.16	งานท่อยางพร้อมหน้างาน แรงดัน 3 บาร์ ขนาด 400 มม.	-	1	ชุด	78,500.00	78,500.00	1.2364	97,057.4000	97,057.4000
2.17	งานข้อลด/ขยายแบบคางหมู ขนาด 400 มม เป็น 350 มม. ใช้ทางชุด	-	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	1.2364	20,400.6000	20,400.6000
2.18	งานข้อลด/ขยาย ขนาด 400 มม เป็น 350 มม. ใช้ทางส่ง	-	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	1.2364	20,400.6000	20,400.6000
2.19	งาน Vacuum Gauge (Glycerine)	-	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1.2364	1,854.6000	1,854.6000
2.20	งาน Pressure Gauge (Glycerine)	-	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	1.2364	2,101.8800	2,101.8800
2.21	งานค่าแรงลำดับที่ 2.1 ถึง 2.20 งานประกอบการติดตั้ง 15 %	-	1	งาน	183,472.50	183,472.50	1.2364	226,845.3990	226,845.3990

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
3	กิจกรรมท่อเหล็กส่งน้ำริมตลิ่ง และท่อส่งน้ำรับแรงดัน								
3.1	งานฐานรองรับท่อเหล็กส่งน้ำ แบบ F1	-	5	ชุด	293.24	1,466.20	1.2364	362.5619	1,812.8095
3.2	งานฐานรองรับท่อเหล็กส่งน้ำ แบบ F2	-	17	ชุด	4,530.07	77,011.19	1.2364	5,600.9785	95,216.6345
3.3	งานท่อเหล็กขนาด Ø 400 ทน 6 มม.	5.2.2	45	ม.	6,500.00	292,500.00	1.2364	8,036.6000	361,647.0000
3.4	งานหน้างานดาดฟ้า ขนาด Ø 400 มม. (PN 10)	5.2.2	38	แผ่น	4,500.00	171,000.00	1.2364	5,563.8000	211,424.4000
3.5	งานหน้างานดาบอด ขนาด Ø 400 มม. (PN 10)	5.2.2	1	แผ่น	4,200.00	4,200.00	1.2364	5,192.8800	5,192.8800
3.6	งานปะเก็นยางดำ ขนาด Ø 400 ทน 5 มม.	5.2.2	36	แผ่น	350.00	12,600.00	1.2364	432.7400	15,578.6400
3.7	งานสลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียวขนาด 3/4" x100	5.2.2	432	ชุด	150.00	64,800.00	1.2364	185.4600	80,118.7200
3.8	งานท่อสามทาง Y ขนาด Ø 400 มม. พร้อมหน้างาน	5.2.2	17	ชุด	39,500.00	671,500.00	1.2364	48,837.8000	830,242.6000
3.9	งานท่อเหล็กขนาด Ø 600 มม. เป็นขนาด Ø 400 มม. ทน 6 มม. ยาว 1 เมตร	5.2.2	1	ท่อน	22,000.00	22,000.00	1.2364	27,200.8000	27,200.8000
3.10	งานข้อต่อเหล็ก 22 องศา ขนาด Ø 400 มม. ทน 6 มม	5.2.2	3	ท่อน	15,500.00	46,500.00	1.2364	19,164.2000	57,492.6000
3.11	งานข้อต่อเหล็ก 45 องศา ขนาด Ø 400 มม. ทน 6 มม	5.2.2	2	ท่อน	15,500.00	31,000.00	1.2364	19,164.2000	38,328.4000
3.12	ค่าแรงลำดับที่ 3.3 ถึง 3.11 งานประกอบติดตั้ง 15 %	-	1	งาน	197,415.00	197,415.00	1.2364	244,083.9060	244,083.9060
3.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2.1	1736	ลบ.ม.	14.94	25,935.84	1.2364	18.4718	32,067.0448
3.14	งานดินถมอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % S.P.C.T.	2.1	940	ลบ.ม.	28.88	27,147.20	1.2364	35.7072	33,564.7680
3.15	งานทรายหยาบอัดแน่น	2.1	401	ลบ.ม.	806.69	323,482.69	1.2364	997.3915	399,953.9915
3.16	งานท่อ A.C. ชั้น 20 ขนาด Ø 600 มม. พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อตรง 1 ชุด	5.1.2	560	ม.	2,945.33	1,649,384.80	1.2364	3,641.6060	2,039,299.3600
3.17	งานข้อต่อ A.C. 22 องศา ขนาด Ø 600 มม.	5.1.2	5	ตัว	18,500.00	92,500.00	1.2364	22,873.4000	114,367.0000
3.18	ค่าแรงลำดับที่ 3.16 ถึง 3.17 งานประกอบติดตั้งและค่าทดสอบท่อส่งน้ำรับแรงดัน 15%	-	1	งาน	261,282.72	261,282.72	1.2364	323,049.9550	323,049.9550
3.19	งาน GATE VALVE สำหรับท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 20 ขนาด Ø 600 มม.	-	8	แห่ง	18,500.00	148,000.00	1.2364	22,873.4000	182,987.2000
3.20	AIR VALVE สำหรับท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 20 ขนาด Ø 600 มม.	-	4	แห่ง	27,268.87	109,075.48	1.2364	33,715.2309	134,860.9236
3.21	งานบ่อพักน้ำชนิด 1 แลว แบบ EPPS 15/40	-	1	แห่ง	139,356.64	139,356.64	1.2113	168,802.6980	168,802.6980

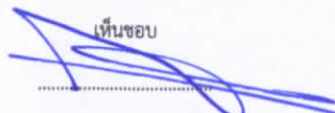
ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
4	กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตที่ กม. 0+036 ถึง กม. 0+176 ความยาว 140 เมตร								
4.1	งานรื้อถอนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	63	ลบ.ม.	283.00	17,829.00	1.2345	349.3635	22,009.9005
4.2	งานดินถมอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % S.P.C.T.	2.1	441	ลบ.ม.	28.88	12,736.08	1.2345	35.6524	15,722.7084
4.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.1	84	ลบ.ม.	820.87	68,953.08	1.2345	1,013.3640	85,122.5760
4.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง $f'c = 140$ ksc.	4.5	63	ลบ.ม.	4,787.39	301,605.57	1.2345	5,910.0330	372,332.0790
4.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต WIRE MESH 4 Ø	-	420	ตร.ม.	100.00	42,000.00	1.2345	123.4500	51,849.0000
5	กิจกรรมคลองส่งน้ำสาย LMC กม. 0+030 ถึง กม. 1+760 ความยาว 1,760 เมตร								
5.1	งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	2.1	10260	ลบ.ม.	13.89	142,511.40	1.2364	17.1736	176,201.1360
5.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% S.P.C.T.	2.1	29460	ลบ.ม.	91.23	2,687,635.80	1.2364	112.7968	3,322,993.7280
5.3	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	475	ลบ.ม.	150.00	71,250.00	1.2364	185.4600	88,093.5000
5.4	งานดินถมอัดแน่นด้วยแรงคน	-	425	ลบ.ม.	300.00	127,500.00	1.2364	370.9200	157,641.0000
5.5	งานคอนกรีตคาน	4.5	6248.64	ตร.ม.	760.81	4,754,027.80	1.2364	940.6655	5,877,880.0699
5.6	งานฐานรองรับท่อส่งน้ำข้ามห้วย แบบ EPPS 31C/26	-	8	ฐาน	2,193.66	17,549.28	1.2364	2,712.2412	21,697.9296
5.7	งานท่อเหล็กเหนียวขนาด Ø 600 มม. ทน 6 มม.	5.2.2	50	ม.	7,000.00	350,000.00	1.2364	8,654.8000	432,740.0000
5.8	งานคอนกรีตโครงสร้าง $f'c = 140$ ksc.	4.5	1.63	ลบ.ม.	4,787.39	7,803.45	1.2364	5,919.1290	9,648.1803
5.9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	103.11	กก.	20.09	2,071.48	1.2364	24.8393	2,561.1802
5.10	งานประตูดูดน้ำไม่ลดระดับ แบบ EPPS 5/29 คลองขนาด 0.35 ลบ.ม./วินาที	-	2	แห่ง	51,085.15	102,170.30	1.2113	61,879.4422	123,758.8844
5.11	งานประตูระบายน้ำเข้านา แบบ EPPS 10.1/23	-	35	แห่ง	5,223.46	182,821.10	1.2113	6,327.1771	221,451.1985
5.12	งานปลายคลองส่งน้ำ	-	1	แห่ง	1,795.51	1,795.51	1.2364	2,219.9686	2,219.9686

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
6	กิจกรรมท่อลอดใต้ถนนทางหลวง								
6.1	งานต้นท่อลอดใต้ถนนทางหลวงพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	-	36	ม.	17,700.00	637,200.00	1.2345	21,850.6500	786,623.4000
6.2	งานท่อเหล็กเหนียวขนาด Ø 800 มม. ทน 6 มม.	5.2.2	36	ม.	7,916.67	285,000.12	1.2345	9,773.1291	351,832.6476
6.3	งานท่อเหล็กเหนียวขนาด Ø 900 มม. ทน 9 มม.	5.2.2	36	ม.	8,250.00	297,000.00	1.2345	10,184.6250	366,646.5000
6.4	งานทรายหยาบอัดแน่น	2.1	6.30	ลบ.ม.	806.69	5,085.54	1.2345	995.8588	6,278.0930
6.5	งานท่อ คสล.มอก.ชั้น 2 ขนาด Ø 800 มม. ปากลิ้นราง	-	8	ท่อน	1,491.00	11,928.00	1.2345	1,840.6395	14,725.1160
6.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c = 140 ksc.	4.5	20.36	ลบ.ม.	4,787.39	97,450.39	1.2345	5,910.0330	120,302.5041
6.7	งานกล่อง คสล. เชื่อมระหว่างท่อ	-	1	แห่ง	22,698.00	22,698.00	1.2345	28,020.6810	28,020.6810
6.8	งานผาตะแกรงปิดหน้าท่อ	-	1	แห่ง	979.65	979.65	1.2345	1,209.3779	1,209.3779
6.9	งานผาตะแกรงปิดบ่อตัดตะกอน 1.20x2.00 ม	-	1	ชุด	1,180.05	1,180.05	1.2345	1,456.7717	1,456.7717
7	กิจกรรมคลองส่งน้ำสาย RMC กม. 0+560 ถึง 1+340 ความยาว 780 เมตร								
7.1	งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	2.1	3080	ลบ.ม.	13.89	42,781.20	1.2364	17.1736	52,894.6880
7.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% S.P.C.T.	2.1	18350	ลบ.ม.	91.23	1,674,070.50	1.2364	112.7968	2,069,821.2800
7.3	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	218	ลบ.ม.	150.00	32,700.00	1.2364	185.4600	40,430.2800
7.4	งานดินถมอัดแน่นด้วยแรงคน	-	195	ลบ.ม.	300.00	58,500.00	1.2364	370.9200	72,329.4000
7.5	งานคอนกรีตลาด	4.5	2870.40	ตร.ม.	760.81	2,183,829.02	1.2364	940.6655	2,700,086.2512
7.6	งานประตูระบายน้ำเข้านา แบบ EPPS 10.1/23	-	20	แห่ง	5,223.46	104,469.20	1.2113	6,327.1771	126,543.5420
7.7	งานปลายคลองส่งน้ำ	-	1	แห่ง	1,795.51	1,795.51	1.2364	2,219.9686	2,219.9686
8	กิจกรรมอาคารควบคุมระบบไฟฟ้าและโรงเก็บพัสดุ								
	งานโครงสร้าง								
8.1	งานแปเหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.30 มม. นน. 23.50 กก	-	282	กก.	32.05	9,038.10	1.2158	38.9664	10,988.5248
8.2	งานฉันทันเหล็ก Cขนาด 100x50x20x2.30 มม.นน.23.50 กก	-	94	กก.	32.05	3,012.70	1.2158	38.9664	3,662.8416
8.3	งานอะเสเหล็ก C ขนาด 125x50x20x3.20 มม.นน.36.50 กก	-	146	กก.	31.90	4,657.40	1.2158	38.7840	5,662.4640

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
8.4	งานเชิงชายไม้ สังกะสีแบบ 2 in 1 ขนาด 22x235x3050 มม.	-	32	ม.	158.00	5,056.00	1.2158	192.0964	6,147.0848
8.5	งานทับเชิงชายไม้ สังกะสี ขนาด 10x400x1.60 มม.	-	32	ม.	118.00	3,776.00	1.2158	143.4644	4,590.8608
8.6	งานกระเบื้องมุงหลังคาสี่เหลี่ยม ขนาด 0.50x1.20	-	48.02	ตร.ม.	230.70	11,078.21	1.2158	280.4851	13,468.8945
8.7	งานครอบกระเบื้อง	-	7	ม.	225.00	1,575.00	1.2158	273.5550	1,914.8850
8.8	งานขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	-	280	ตัว	3.19	893.20	1.2158	3.8784	1,085.9520
8.9	งานฐานราก	-							
8.10	งานดินชุดด้วยแรงคน	-	4.00	ลบ.ม.	150.00	600.00	1.2158	182.3700	729.4800
8.11	งานเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ๑ 4." ยาว 4.00 ม.	-	16	ต้น	192.50	3,080.00	1.2158	234.0415	3,744.6640
8.12	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	0.2	ลบ.ม.	806.69	161.34	1.2158	980.7737	196.1547
8.13	งานคอนกรีตหยาบ	-	0.4	ลบ.ม.	2,050.00	820.00	1.2158	2,492.3900	996.9560
8.14	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	11.12	ลบ.ม.	4,787.39	53,235.78	1.2158	5,820.5088	64,724.0579
	งานฝ้าผนัง								
8.15	งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 19x39x9 ซม.	-	44	ตร.ม.	284.80	12,531.20	1.2158	346.2598	15,235.4312
8.16	งานผนังก่ออิฐบล็อก ชนิดระบายอากาศ	-	6.3	ตร.ม.	284.80	1,794.24	1.2158	346.2598	2,181.4367
8.17	งานฉาบปูนเรียบ	-	88	ตร.ม.	461.00	40,568.00	1.2158	560.4838	49,322.5744
	งานสี								
8.18	งานสีภายนอก	-	44	ตร.ม.	74.90	3,295.60	1.2158	91.0634	4,006.7896
8.19	งานสีภายใน	-	44	ตร.ม.	71.00	3,124.00	1.2158	86.3218	3,798.1592
8.20	งานประตูเหล็กม้วน ขนาด 2.50x3.00 ม.	-	1	ชุด	10,120.00	10,120.00	1.2158	12,303.8960	12,303.8960
8.20	งานประตูเหล็กม้วน ขนาด 2.50x3.00 ม.	-	1	ชุด	10,121.00	10,121.00	1.2158	12,305.1118	12,305.1118
8.21	งานหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ ชนิดติดลอย	-	3	ชุด	42.06	126.18	1.2158	51.1365	153.4095
8.22	งานสวิตซ์ไฟฟ้าชนิดหน้ากากแบบฝัง	-	2	ชุด	32.71	65.42	1.2158	39.7688	79.5376
8.23	งานเต้ารับไฟฟ้าชนิดหน้ากากแบบฝัง	-	1	ชุด	32.71	32.71	1.2158	39.7688	39.7688


ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7		ช่อง 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
8.24	งานแผงสวิทช์ตัดตอน (เบรกเกอร์) ขนาด 3 ช่อง	-	1	ชุด	950.00	950.00	1.2158	1,155.0100	1,155.0100
8.25	งานเบรกเกอร์ ขนาด 20 A 2P 10KA	-	1	ตัว	650.00	650.00	1.2158	790.2700	790.2700
8.26	งานเบรกเกอร์ ขนาด 10 A 2P 1P	-	2	ตัว	350.00	700.00	1.2158	425.5300	851.0600
8.27	งานสายไฟฟ้าแบบแกนคู่ ขนาด 2x4.0 ตร.มม.	-	1	ม้วน	2,934.58	2,934.58	1.2158	3,567.8624	3,567.8624
8.28	ค่าแรงลำดับที่ 8.21 ถึง 8.27 งานประกอบติดตั้ง 30 %	-	1	งาน	1,637.67	1,637.67	1.2158	1,991.0755	1,991.0755
9	กิจกรรมรั่วลวดหนาม ประตูตาข่าย และป้ายชื่อโครงการ								
9.1	งานรั่วลวดหนาม ประตูตาข่าย	-	1	แห่ง	59,101.86	59,101.86	1.2158	71,856.0414	71,856.0414
9.2	งานป้ายชื่อโครงการ	-	5	แห่ง	165,967.56	829,837.80	1.2158	201,783.3594	1,008,916.7970
10	กิจกรรมติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
10.1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 110 KW	-	1	ตู้	175,000.00	175,000.00	1.2158	212,765.0000	212,765.0000
10.2	งานเครื่องมือวัดและตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	-	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1.2158	22,492.3000	22,492.3000
10.3	งานไม้ตั้งพิวส์ ขนาด 24 ฟุต (2ท่อนยาวท่อนละ12ฟุต)	-	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	1.2158	43,768.8000	43,768.8000
10.4	งานตู้ป้องกันสายแรงต่ำ (Safety Switch) 400 แอมป์	-	1	ตู้	42,500.00	42,500.00	1.2158	51,671.5000	51,671.5000
10.5	งาน Rack 4 Spool	-	4	ชุด	260.00	1,040.00	1.2158	316.1080	1,264.4320
10.6	งาน Guy Strain Insulator	-	2	ชุด	120.00	240.00	1.2158	145.8960	291.7920
10.7	งานลวดเหล็กตีเกลียว	-	30	ม.	75.00	2,250.00	1.2158	91.1850	2,735.5500
10.8	งานก้านสมอบพร้อมสมอบก	-	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	1.2158	1,458.9600	1,458.9600
10.9	งาน Ground Rod	-	1	ชุด	550.00	550.00	1.2158	668.6900	668.6900
10.10	งาน Tie Wire	-	1	ม้วน	780.00	780.00	1.2158	948.3240	948.3240
10.11	งาน Eye Bolt พร้อมแป้นเกลียว	-	3	ตัว	50.00	150.00	1.2158	60.7900	182.3700
10.12	งานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ยาว 9 เมตร	-	5	ต้น	4,600.00	23,000.00	1.2158	5,592.6800	27,963.4000
10.13	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 120 Sq.mm.	-	240	ม.	715.00	171,600.00	1.2158	869.2970	208,631.2800
10.14	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 70 Sq.mm.	-	20	ม.	490.00	9,800.00	1.2158	595.7420	11,914.8400

ช่อง 1	ช่อง 2	ช่อง 3	ช่อง 4	ช่อง 5	ช่อง 6	ช่อง 7	ช่อง 8		
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
10.15	งานสายไฟฟ้า THW ขนาด 35 Sq.mm.	-	80	ม.	280.00	22,400.00	1.2158	340.4240	27,233.9200
10.16	งานU - Clamp ½"	-	20	อัน	30.00	600.00	1.2158	36.4740	729.4800
10.17	งานPreform # 120	-	6	อัน	250.00	1,500.00	1.2158	303.9500	1,823.7000
10.18	งานPreform # 35	-	3	อัน	150.00	450.00	1.2158	182.3700	547.1100
10.19	งานสายล่อฟ้าแรงต่ำ	-	9	ชุด	300.00	2,700.00	1.2158	364.7400	3,282.6600
10.20	งานทางปลาทองแดงเคลือบ # 120-12	-	12	อัน	200.00	2,400.00	1.2158	243.1600	2,917.9200
10.21	งานทางปลาทองแดงเคลือบ # 70-10	-	12	อัน	95.00	1,140.00	1.2158	115.5010	1,386.0120
10.22	งานทางปลาทองแดงเคลือบ # 35-6	-	2	อัน	25.00	50.00	1.2158	30.3950	60.7900
10.23	ค่าแรงลำดับที่ 10.1 ถึง 10.22 งานประกอบการติดตั้ง 30 %	-	1	งาน	154,155.00	154,155.00	1.2158	187,421.6490	187,421.6490
หมายเหตุ									
- ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของงานก่อสร้างชลประทาน =						17791244.57	ค่า FACTOR F งานชลประทาน =	1.2364	
- ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของงานก่อสร้างทาง =						1801645.48	ค่า FACTOR F งานทาง =	1.2345	
- ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =						528817.24	ค่า FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม =	1.2113	
- ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของงานก่อสร้างอาคาร =						2478068.55	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร =	1.2158	
- ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.สุโขทัย วันที่ 31 มี.ค. 2558 ราคาดีเซลละ 26.54 บาท/ลิตร									
						รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	22,599,775.84	รวมราคาทั้งสิ้น	27,874,619.6709
								ขอใช้	27,874,619.67

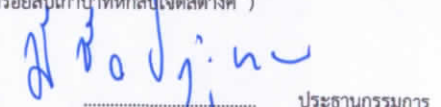
เห็นชอบ

 (นายมงคล สุภาภาย)
 ผอ.คป.สุโขทัย

1 ๒๖.๒๑. 2558


 กรรมการ
 (นายสำราญ เขียวสำริด)


 กรรมการ
 (นายบุญทวี สายคำทอง)

(ยี่สิบเจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยสิบเก้าบาทหกสิบบเจ็ดสตางค์)


 ประธานกรรมการ
 (นายมีชัย ปญญุฑธ)