

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

โครงการก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย
เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและสถาปัตยกรรม	340,871,807.74	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	92,201,218.86	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	27,095,639.50	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	460,168,666.10	
	ราคากลาง	460,000,000.00	
สี่ร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน			

SBA

✓

สมหมาย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 80 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	1,148,200.00			
2	งานเคลียร์พื้นที่	6,443,461.24			
3	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน	40,500.00			
4	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	32,488,098.90			
5	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	35,515,183.22			
6	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 3	3,592,118.58			
7	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน	2,777,637.78			
8	งานก่อสร้างอาคารบ้านพัก	2,760,824.90			
9	งานอาคารบ้านพักคนงาน	1,045,075.04			
10	งานห้องน้ำสาธารณะ	1,368,337.44			
11	งานปรับปรุงอาคารสถานีสูบน้ำเสียที่ 1	3,739,736.77			
12	งานปรับปรุงสวนสาธารณะ	17,576,617.72			
13	งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	151,359,843.64			
14	งานภูมิทัศน์	2,813,309.92			
15	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	23,225,383.25			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	285,894,328.39	1.1923	340,871,807.74	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

340,871,807.74

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	86,169,363.42	7	92,201,218.86	
	รวมค่าก่อสร้าง			92,201,218.86	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	27,095,639.50	
	รวมค่าก่อสร้าง	27,095,639.50	





ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2566



ค่างานต้นทุน **285,894,328.39** บาท
 ค่า Factor F **1.1923**
 ค่างานรวมค่า Factor F **340,871,807.74** บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย **15** % ดอกเบี้ยเงินกู้ **7** %
 เงินประกันผลงานหัก **10** % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) **7** %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0 700	1.2019
150	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทั่วไป								
1	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ย้ายเตือน แดงส้ม อุปกรณ์ไฟสัญญาณ) งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย จากสถานีสูบน้ำเสียที่ 3 ไประบบบำบัดน้ำเสีย	5,741.00	ม.	-	-	200.00	1,148,200.00	1,148,200.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน								
2	งานเคลียร์พื้นที่								
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	7,785.00	ตร.ม.	-	-	39.70	309,061.24	309,061.24	
	งานรื้อถอนพื้นที่ ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไปพื้นที่ ค.ส.ล. สถานีสูบน้ำเสียที่ 1	1,200.00	ตร.ม.	-	-	97.00	116,400.00	116,400.00	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. รื้อขนไปงานรื้อถอนระบบบำบัดน้ำเสีย	180.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	108,000.00	108,000.00	
	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างการก่อสร้าง	30.00	เดือน	197,000.00	5,910,000.00	-	-	5,910,000.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน								
3	งานทดสอบความสามารรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน								
	ทดสอบความสามารรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดินด้วยวิธี BORING TEST	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน								
								6,443,461.24	
								40,500.00	
								40,500.00	

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตเทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย : หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย								
4.1	งานเสาเข็ม								
	งานเสาเข็มเจาะ DRY PROCESS ขนาด DIA. 0.35 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น	420.00	ต้น	18,500.00	7,770,000.00	-	-	7,770,000.00	
	งานทุบสกัดเสาเข็มเจาะ ขนาด DIA. 0.35 ม.	420.00	ต้น	-	-	400.00	168,000.00	168,000.00	
	ค่าทดสอบเสาเข็ม DYNAMIC LOAD TEST	5.00	ต้น	-	-	28,500.00	142,500.00	142,500.00	
	ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST	5.00	ต้น	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นเงินจำนวน							8,082,000.00	
4.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางค้ำก่อสร้าง	898.96	ตร.ม.	30.00	26,968.80	10.50	9,439.08	36,407.88	
	งานชุดค้ำฐานรากและระบบค้ำดินทั่วไป (ปริมาณเกิน 100 ซม.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.00 ม.)	7,217.72	ถ.ม.	-	-	112.00	808,384.24	808,384.24	
	งานขนย้ายดิน (จนถึงระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	7,217.72	ถ.ม.	-	-	14.16	102,202.86	102,202.86	
	งานทรานชลพร้อมบดอัด	1,656.97	ถ.ม.	410.00	679,358.34	112.00	185,580.81	864,939.15	
	งานทราดหยาบรองพื้น	179.79	ถ.ม.	508.33	91,393.67	104.00	18,698.37	110,092.04	
	คอนกรีตหยาบ	359.58	ถ.ม.	2,460.00	884,576.64	426.00	153,182.78	1,037,759.42	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบพัก 280 กก./ตร.จ. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.จ.	1,293.00	ถ.ม.	2,140.19	2,767,265.67	419.00	541,767.00	3,309,032.67	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	444.00	กก.	20.91	9,283.42	4.40	1,953.60	11,237.02	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	10,638.00	กก.	19.92	211,874.17	4.40	46,807.20	258,681.37	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	53,715.00	กก.	19.75	1,060,915.83	3.60	193,374.00	1,254,289.83	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	42,972.00	กก.	18.68	802,519.29	3.60	154,699.20	957,218.49	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. DB25 (SD40)	5,418.00	กก.	18.94	102,622.72	3.10	16,795.80	119,418.52	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	4,202.00	ตร.ม.	500.00	2,101,000.00	162.00	680,724.00	2,781,724.00	
	ไม้กระดานสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	1,260.00	ตร.ม.	400.00	504,000.00	-	-	504,000.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	1,060.00	กก.	45.79	48,537.40	-	-	48,537.40	
	วัสดุยกเหล็ก	3,552.00	กก.	59.58	211,628.16	-	-	211,628.16	





 approved

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลป่าเมื้อง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	WATER STOP 8"	920.00	ม.	650.00	598,000.00	195.00	179,400.00	777,400.00	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20ม.	1,306.00	ตร.ม.	32.00	41,792.00	5.00	6,530.00	48,322.00	
	แผ่นพื้น Hollow Cove ทหนา 0.20 ม., รับ นน.ปลดดักย 1,000 กก./ตร.ม.	626.00	ตร.ม.	498.77	312,230.02	60.00	37,560.00	349,790.02	
	รวมรายการที่ 4.2 เป็นเงินจำนวน							13,591,065.07	
4.3	งานฝ้าบ่อ								
	ฝ้า คสล.กรอบสแตนเลส ขนาด 0.306 x 1.16 ม.	26.00	ชุด	4,729.15	122,958.01	1,618.28	42,075.25	165,033.26	
	ฝ้า คสล.กรอบสแตนเลส ขนาด 0.320x 1.16 ม.	40.00	ชุด	4,814.65	192,585.82	1,663.73	66,549.05	259,134.87	
	ฝ้า คสล.กรอบสแตนเลส ขนาด 0.327x 1.16 ม.	6.00	ชุด	4,830.46	28,982.77	1,668.78	10,012.65	38,995.42	
	ฝ้า คสล.กรอบสแตนเลส ขนาด 0.313x 1.16 ม.	96.00	ชุด	4,797.47	460,557.34	1,658.41	159,207.53	619,764.87	
	ฝ้า คสล.กรอบสแตนเลส ขนาด 0.316x 1.16 ม.	10.00	ชุด	4,804.25	48,042.51	1,660.58	16,605.76	64,648.26	
	ฝ้า คสล.กรอบสแตนเลส ขนาด 0.308x 1.16 ม.	96.00	ชุด	4,768.10	457,737.48	1,649.03	158,307.35	616,044.82	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.080 ม.	274.00	ชุด	3,080.25	843,989.57	1,362.00	373,188.00	1,217,177.57	
	ฉากสแตนเลส 31.8x31.8x3 มม.	395.00	กก.	142.00	56,090.00	52.54	20,753.30	76,843.30	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	1.00	กก.	142.00	142.00	52.54	52.54	194.54	
	รวมรายการที่ 4.3 เป็นเงินจำนวน							3,057,836.93	
4.4	งานสื่อกลางชีวภาพ								
	งานเสาเข็มรูปตัวไอ 0.15x0.15 ม. ยาว 6 ม.	62.00	ต้น	532.95	33,042.90	129.00	7,998.00	41,040.90	
	ชุดตัวกลางพลาสติกชนิดบีบีพร้อมกล่องใส่มีเดีย ขนาด 0.75x0.75x1.50 ม.	360.00	ชุด	15,000.00	5,400,000.00	1,500.00	540,000.00	5,940,000.00	
	รวมรายการที่ 4.4 เป็นเงินจำนวน							5,981,040.90	
4.5	อุปกรณ์ประกอบบ่อ								
	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Fine Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	93,000.00	186,000.00	28,000.00	56,000.00	242,000.00	
	FEED WELL dia. 0.85 x 1.50 ม. พร้อม Support (SUS 304)	6.00	ชุด	38,500.00	231,000.00	12,000.00	72,000.00	303,000.00	
	ADJUSTABLE WEIR Stainless steel (304)	197.36	ม.	2,450.00	483,532.00	750.00	148,020.00	631,552.00	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	16.00	ม.	4,100.00	65,600.00	1,084.00	17,344.00	82,944.00	
	รวมรายการที่ 4.5 เป็นเงินจำนวน							1,259,496.00	

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6	อื่นๆ								
	จุดเก็บตัวอย่างน้ำภายในระบบฯ และจุดติดตั้ง DO คลอรีนเข้าที่ 4 ของท่อเสียง 8 นิ้ว	16.00	จุด	1,135.00	18,160.00	340.50	5,448.00	23,608.00	
	ทา Flimkoll ได้ทั้งที่บนคาน/ผนังเหนือฝ้าของระบบบำบัด และผนังถังปรับสมดุล	1,428.00	ตร.ม.	229.00	327,012.00	68.70	98,103.60	425,115.60	
	พื้น ผนังขัด เคลือบ Epoxy 300 ไมครอน บ่อเก็บน้ำประปา	178.78	ตร.ม.	380.00	67,936.40	-	-	67,936.40	
	รวมรายการที่ 4.6 เป็นเงินจำนวน							516,660.00	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงินจำนวน							32,488,098.90	
5	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย								
5.1	งานลอกตะกอน	65,570.85	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,934,251.00	3,934,251.00	
	งานขุดดินทั่วไป	65,570.85	ลบ.ม.	-	-	14.16	928,482.24	928,482.24	
	ขุดดินบ่อรับตะกอนและถังกลม	52,333.05	ลบ.ม.	-	-	321.00	16,798,909.05	16,798,909.05	
	งานขนย้ายดิน (ขนทิ้งระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	13,237.80	ลบ.ม.	-	-	321.00	4,249,333.80	4,249,333.80	
	รวมรายการที่ 5.1 เป็นเงินจำนวน							25,910,977.09	
5.2	งานก่อสร้างระบายน้ำระหว่างระบบบำบัดน้ำเสีย								
5.2.1	ปักวางท่อส่งน้ำถึง Line B								
	งานเสาเข็มรูปตัวไอ 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. Dowel 4DB 12 mm ความยาว 1.50 ม.	5.00	ต้น	1,609.65	8,048.25	394.00	1,970.00	10,018.25	
	งานเสกตัวเสาเข็ม ๓๐๐. รูปตัวไอ ขนาด 0.18x0.18 ม.	5.00	ต้น	-	-	150.00	750.00	750.00	
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางสังกะสีวาง	24.00	ตร.ม.	30.00	720.00	10.50	252.00	972.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.50 ม.)	13.80	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,318.40	2,318.40	
	งานขนย้ายดิน (ขนทิ้งระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	13.80	ลบ.ม.	-	-	14.16	195.41	195.41	
	คอนกรีตขยาย	0.20	ลบ.ม.	2,460.00	492.00	426.00	85.20	577.20	
	งานทรายหนาบรองพื้น	0.42	ลบ.ม.	508.33	213.50	104.00	43.68	257.18	
	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปอุโมงค์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงระบอบ 240 กก./ตร.ซม.	1.53	ลบ.ม.	2,140.19	3,274.49	419.00	641.07	3,915.56	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

S.P.

S.P.

S.P.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบขามนครปฐมราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครปฐม จังหัดอยุธยาธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การช้การน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	410.00	กก.	19.75	8,097.84	3.60	1,476.00	9,573.84		
	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	59.58	357.48	-	-	357.48		
	งานไม้แบบเปลือยผิว	14.20	ตร.ม.	500.00	7,100.00	162.00	2,300.40	9,400.40		
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	4.26	ตร.ม.	400.00	1,704.00	-	-	1,704.00		
	ตะปู ขนาดต่างๆ	4.00	กก.	45.79	183.16	-	-	183.16		
	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	1.10	ตร.ม.	80.00	88.00	115.00	126.50	214.50		
	งานหินทิ้ง	14.00	ลบ.ม.	600.00	8,400.00	150.00	2,100.00	10,500.00		
	รวมรายการที่ 5.2.1 เป็นเงินจำนวน									
5.2.2	รง คสล.เชื่อมระหว่างบ่อเดิมทางและบ่อตะกอน	60.00	คืบ	1,609.65	96,579.00	394.00	23,640.00	120,219.00		
	งานเสาเข็มรูปตัว I ๒ 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. Dowel 4DB 12 มม ความยาว 1.50 ม.	60.00	คืบ	-	-	150.00	9,000.00	9,000.00		
	งานสกัดหัวเสาเข็ม คอจ. รูปตัว โย ขนาด 0.18x0.18 ม.	60.00	คืบ	-	-	-	-	-		
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	งานวางฝั้ก่อสร้าง	320.00	ตร.ม.	30.00	9,600.00	10.50	3,360.00	12,960.00		
	งานขุดดินฐานรากและถมคืน ดินทั่วไป (ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.00 ม.)	478.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	53,580.80	53,580.80		
	งานขนย้ายดิน (ขนทิ้งระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	478.40	ลบ.ม.	-	-	14.16	6,774.14	6,774.14		
	คอกกรีตหยาบ	3.26	ลบ.ม.	2,460.00	8,019.60	426.00	1,388.76	9,408.36		
	งานทรายหยาบรองพื้น	6.72	ลบ.ม.	508.33	3,415.98	104.00	698.88	4,114.86		
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.จม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.จม.	58.00	ลบ.ม.	2,140.19	124,131.02	419.00	24,302.00	148,433.02		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	278.00	กก.	19.75	5,490.73	3.60	1,000.80	6,491.53		
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	5,214.00	กก.	18.68	97,373.54	3.60	18,770.40	116,143.94		
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	7,272.00	กก.	19.39	141,009.39	3.10	22,543.20	163,552.59		
	ลวดผูกเหล็ก	320.00	กก.	59.58	19,065.60	-	-	19,065.60		
	งาน ไม้แบบเปลือยผิว	298.60	ตร.ม.	500.00	149,300.00	162.00	48,373.20	197,673.20		
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	89.58	ตร.ม.	400.00	35,832.00	-	-	35,832.00		
	ตะปู ขนาดต่างๆ	76.00	กก.	45.79	3,480.04	-	-	3,480.04		
	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	150.00	ตร.ม.	80.00	12,000.00	115.00	17,250.00	31,250.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขและตะกบปิดถนน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตามเส้นทาง อําเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนี้เสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหินทิ้ง	22.00	ลบ.ม.	600.00	13,200.00	150.00	3,300.00	16,500.00	
	รวมรายการที่ 5.2.2 เป็นเงินจำนวน							952,479.08	
5.2.3	ราง คสล.เชื่อมระหว่างบ่อตกตะกอนกับหนองพื้นพาด								
	งานเสาเข็มรูปตัว ไอ 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. Dowel 4DB 12 mm ความยาว 1.50 ม.	76.00	ต้น	1,609.65	122,333.40	394.00	29,944.00	152,277.40	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม คสล. รูปตัว ไอ ขนาด 0.18x0.18 ม.	76.00	ต้น	-	-	150.00	11,400.00	11,400.00	
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	160.00	ตร.ม.	30.00	4,800.00	10.50	1,680.00	6,480.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน คืนทั่วไป (ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือจุดไม่เกิน 1.00 ม.)	632.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	70,840.00	70,840.00	
	งานขนย้ายดิน (จนที่ระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	632.50	ลบ.ม.	-	-	14.16	8,956.20	8,956.20	
	คอนกรีตเทา	4.80	ลบ.ม.	2,460.00	11,808.00	426.00	2,044.80	13,852.80	
	งานทรายหยาบรองพื้น	9.90	ลบ.ม.	508.33	5,032.47	104.00	1,029.60	6,062.07	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	95.50	ลบ.ม.	2,140.19	204,388.15	419.00	40,014.50	244,402.65	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	208.00	กก.	19.75	4,108.17	3.60	748.80	4,856.97	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	3,021.00	กก.	18.68	56,418.38	3.60	10,875.60	67,293.98	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	21,665.00	กก.	19.39	420,100.17	3.10	67,161.50	487,261.67	
	ลวดผูกเหล็ก	623.00	กก.	59.58	37,118.34	-	-	37,118.34	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	448.60	ตร.ม.	500.00	224,300.00	162.00	72,673.20	296,973.20	
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	134.58	ตร.ม.	400.00	53,832.00	-	-	53,832.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	113.00	กก.	45.79	5,174.27	-	-	5,174.27	
	ฉาบปูนเขียนโครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	134.00	ตร.ม.	80.00	10,720.00	115.00	15,410.00	26,130.00	
	งานหินทิ้ง	27.00	ลบ.ม.	600.00	16,200.00	150.00	4,050.00	20,250.00	
	รวมรายการที่ 5.2.3 เป็นเงินจำนวน							1,513,161.54	
5.2.4	ราง คสล.เชื่อมระหว่างหนองพื้นพาดและบึงนาแดง								
	งานเสาเข็มรูปตัว ไอ 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. Dowel 4DB 12 mm ความยาว 1.50 ม.	70.00	ต้น	1,609.65	112,675.50	394.00	27,580.00	140,255.50	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม คสล. รูปตัว ไอ ขนาด 0.18x0.18 ม.	70.00	ต้น	-	-	150.00	10,500.00	10,500.00	

signature

SBS

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบขนาดถนนอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางผังก่อสร้าง	100.00	ตร.ม.	30.00	3,000.00	10.50	1,050.00	4,050.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.00 ม.)	1,028.10	ลบ.ม.	-	-	112.00	115,147.20	115,147.20	
	งานขนย้ายดิน (ขนทิ้งระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	1,028.10	ลบ.ม.	-	-	14.16	14,557.90	14,557.90	
	คอนกรีตหยาบ	8.50	ลบ.ม.	2,460.00	20,910.00	426.00	3,621.00	24,531.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	17.50	ลบ.ม.	508.33	8,895.78	104.00	1,820.00	10,715.78	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปูบาทก์ 280 กก./ตร.จม. และรูปทรงระบอก 240 กก./ตร.จม.	234.50	ลบ.ม.	2,140.19	501,874.56	419.00	98,255.50	600,130.06	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	251.00	กก.	19.92	4,999.10	4.40	1,104.40	6,103.50	
	เหล็กเส้นกลมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,182.00	กก.	19.75	23,345.48	3.60	4,255.20	27,600.68	
	เหล็กเส้นกลมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	9,565.00	กก.	18.68	178,630.20	3.60	34,434.00	213,064.20	
	เหล็กเส้นกลมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	24,125.00	กก.	19.39	467,801.36	3.10	74,787.50	542,588.86	
	ลวดผูกเหล็ก	878.00	กก.	59.58	52,311.24	-	-	52,311.24	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	979.50	ตร.ม.	500.00	489,750.00	162.00	158,679.00	648,429.00	
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบตลอดจนกรีตคิด 30%	293.85	ตร.ม.	400.00	117,540.00	-	-	117,540.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	245.00	กก.	45.79	11,218.55	-	-	11,218.55	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	628.00	ตร.ม.	80.00	50,240.00	115.00	72,220.00	122,460.00	
	งานหินทิ้ง	20.00	ลบ.ม.	600.00	12,000.00	150.00	3,000.00	15,000.00	
	ตะแกรงเหล็กขนาด 1.00x2.10 ม. ขุนกล้าไม้ซี่	1.00	ชุด	25,869.57	25,869.57	7,760.87	7,760.87	33,630.43	
	ตะแกรงเหล็กขนาด 2.10x2.10 ม. ขุนกล้าไม้ซี่	1.00	ชุด	54,326.09	54,326.09	16,297.83	16,297.83	70,623.91	
	ท่อเหล็กกลมรีขมขนาด 1 นิ้ว ขนาด 1 1/2 นิ้ว	32.00	กก.	21.60	691.25	10.07	322.34	1,013.59	
	Sluice Gate 2.00x2.00 ม. SUS304	1.00	ชุด	900,000.00	900,000.00	270,000.00	270,000.00	1,170,000.00	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	25.00	ม.	4,100.00	102,500.00	1,084.00	27,100.00	129,600.00	
	รวมรายการที่ 5.2.5 เป็นเงินจำนวน							5,629,677.94	
	รวมรายการที่ 5.2 เป็นเงินจำนวน							9,473,097.73	
5.3	งานติดตั้งเครื่องเติมอากาศ Jet Aerator								
	งานเสาเข็ม คสล. เส้นลึกลง 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	24.00	ต้น	4,784.85	114,836.40	678.00	16,272.00	131,108.40	

approval

d

B

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 5.3 เป็นเงินจำนวน							131,108.40	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงินจำนวน							35,515,183.22	
6	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 3								
6.1	งานเสาเข็ม								
	งานเสาเข็ม คอ.ร. รูปตัวโอ 0.22x0.22 ม.รับน้ำหนักปอดคยี่ 25 ตัน/ต้น	37.00	ต้น	4,873.05	180,302.85	678.00	25,086.00	205,388.85	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม คอ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.22x0.22 ม.	37.00	ต้น	-	-	180.00	6,660.00	6,660.00	
	ค่าทดสอบเสาเข็ม DYNAMIC LOAD TEST	2.00	ต้น	-	-	28,500.00	57,000.00	57,000.00	
	รวมรายการที่ 6.1 เป็นเงินจำนวน							269,048.85	
6.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางตั้งก่อสร้าง	50.00	ตร.ม.	30.00	1,500.00	10.50	525.00	2,025.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.00 ม.)	764.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	85,612.80	85,612.80	
	งานขนย้ายดิน (ขนทิ้งระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	764.40	ลบ.ม.	-	-	14.16	10,823.90	10,823.90	
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	526.50	ลบ.ม.	410.00	215,865.00	112.00	58,968.00	274,833.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	12.80	ลบ.ม.	508.33	6,506.62	104.00	1,331.20	7,837.82	
	คอนกรีตหยาบ	12.80	ลบ.ม.	2,460.00	31,488.00	426.00	5,452.80	36,940.80	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงระบอก 240 กก./ตร.ซม.	157.50	ลบ.ม.	2,140.19	337,079.93	419.00	65,992.50	403,072.43	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	64.64	กก.	20.91	1,351.53	4.40	284.42	1,635.95	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	882.42	กก.	19.92	17,574.92	4.40	3,882.65	21,457.57	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	2,201.34	กก.	19.75	43,478.29	3.60	7,924.82	51,403.12	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	21,384.28	กก.	18.68	399,359.98	3.60	76,983.41	476,343.39	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	14,256.19	กก.	19.39	276,437.93	3.10	44,194.19	320,632.12	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	665.00	ตร.ม.	500.00	332,500.00	162.00	107,730.00	440,230.00	
	ไม้คร่าสำหรับขัดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	225.60	ตร.ม.	400.00	90,240.00	-	-	90,240.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	263.20	กก.	45.79	12,051.93	-	-	12,051.93	
	ลวดผูกเหล็ก	669.99	กก.	59.58	39,918.00	-	-	39,918.00	

approval.

SB

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	WATER STOP 8"	50.00	ม.	650.00	32,500.00	195.00	9,750.00	42,250.00	
	รวมรายการที่ 6.2 เป็นเงินจำนวน							2,317,307.83	
6.3	งานฝ้าก่อ								
	ค่า คสล.กรอบสแตนเลส ขนาด 0.40 x 1.15 ม.	3.00	ชุด	4,971.45	14,914.36	1,713.95	5,141.86	20,056.22	
	ค่า คสล.กรอบสแตนเลส ขนาด 0.40x 1.00 ม.	3.00	ชุด	4,632.53	13,897.59	1,605.76	4,817.27	18,714.86	
	ฝ้าตะแกรงเหล็กขนาด 0.51x0.97 ม. ขอบทอลไนซ์	2.00	ชุด	6,094.13	12,188.26	1,828.24	3,656.48	15,844.74	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.20x 0.95 ม.	3.00	ชุด	13,196.42	39,589.25	1,362.00	4,086.00	43,675.25	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.20 x 0.80 ม.	3.00	ชุด	10,849.75	32,549.24	1,362.00	4,086.00	36,635.24	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 0.80 ม.	2.00	ชุด	6,532.37	13,064.75	1,362.00	2,724.00	15,788.75	
	รวมรายการที่ 6.3 เป็นเงินจำนวน							150,715.05	
6.4	งานท่อน้ำเข้า								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1000 mm. PE 100 PN10	6.00	ม.	30,117.00	180,702.00	1,360.00	8,160.00	188,862.00	
	รวมรายการที่ 6.4 เป็นเงินจำนวน							188,862.00	
6.5	งานอุปกรณ์ประกอบข้อ								
	ตะแกรงค้ำชะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	70,400.00	140,800.00	21,000.00	42,000.00	182,800.00	
	ตะกร้ากักขยะสแตนเลส 0.90x0.50x0.30 ม.	2.00	ชุด	18,850.00	37,700.00	1,900.00	3,800.00	41,500.00	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	14.00	ม.	4,100.00	57,400.00	1,084.00	15,176.00	72,576.00	
	รวมรายการที่ 6.5 เป็นเงินจำนวน							296,876.00	
6.6	งานเหล็กรูปพรรณอาคารคลุมคูระบาย								
	Plate เหล็ก	50.00	กก.	36.50	1,825.00	10.00	500.00	2,325.00	
	เหล็กตัวเอช H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	1,875.40	กก.	32.50	60,950.50	12.00	22,504.80	83,455.30	
	เหล็กตัวเอช H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	1,406.55	กก.	32.50	45,712.88	12.00	16,878.60	62,591.48	
	เหล็กฉาก L-25 x 25 x 3.0 มม. (1.12 กก./ม.)	531.36	กก.	27.53	14,628.34	10.00	5,313.60	19,941.94	
	เหล็กฉาก L-50 x 50 x 4.0 มม. (3.06 กก./ม.)	1,447.18	กก.	23.64	34,211.34	10.00	14,471.80	48,683.14	
	แผ่นตะแกรงเหล็กเจาะรู ขนาด 1.6 มม.(Perforated Sheet)	51.00	ตร.ม.	1,750.00	89,250.00	525.00	26,775.00	116,025.00	
	งานหาเสียงรื้อทิ้งเดิมทั่วไป 1 เชื้อว+หาสีน้ำมันทาพื้นน้ำ 2 เชื้อว	279.00	ตร.ม.	58.00	16,182.00	35.00	9,765.00	25,947.00	

approval

Sd

d

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อื่นๆ								
	บุช 2 นิ้ว	6.00	ชุด	520.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	บุซางเหล็กขนาด 88 มม.	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	กลอนพื้นประตูปเหล็ก 5/8 X 10 นิ้ว	2.00	คู่	240.00	480.00	-	-	480.00	
	รวมรายการที่ 6.6 เป็นเงินจำนวน							362,808.85	
6.7	อื่นๆ								
	ฟ้าขอบท่อสถานีสูบ	1.00	ฟ้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมรายการที่ 6.7 เป็นเงินจำนวน							6,500.00	
	รวมรายการที่ 6 เป็นเงินจำนวน							3,592,118.58	

approval: 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7								
7.1								
	33.00	ตัน	4,873.05	160,810.65	678.00	22,374.00	183,184.65	
	33.00	ตัน	-	-	180.00	5,940.00	5,940.00	
							189,124.65	
รวมรายการที่ 7.1 เป็นจำนวนเงิน								
7.2								
	14.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,352.00	2,352.00	
	14.00	ลบ.ม.	-	-	14.16	198.24	198.24	
	4.20	ลบ.ม.	410.00	1,722.00	112.00	470.40	2,192.40	
	3.00	ลบ.ม.	2,460.00	7,380.00	426.00	1,278.00	8,658.00	
	6.00	ลบ.ม.	508.33	3,049.98	104.00	624.00	3,673.98	
	50.00	ลบ.ม.	2,102.80	105,140.00	419.00	20,950.00	126,090.00	
	383.00	ตร.ม.	400.00	153,200.00	139.00	53,237.00	206,437.00	
	114.90	กก.	45.79	5,261.27	-	-	5,261.27	
	625.00	กก.	20.91	13,067.88	4.40	2,750.00	15,817.88	
	1,015.00	กก.	19.92	20,215.48	4.40	4,466.00	24,681.48	
	1,798.00	กก.	19.75	35,511.99	3.60	6,472.80	41,984.79	
	2,285.00	กก.	18.68	42,673.29	3.60	8,226.00	50,899.29	
	171.69	กก.	59.58	10,229.29	-	-	10,229.29	
							498,475.62	
รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน								

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเตย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3								
	56.00	ตัว	120.00	6,720.00	50.00	2,800.00	9,520.00	
	209.00	กก.	21.75	4,545.02	10.00	2,089.21	6,634.22	
	2,115.00	กก.	24.74	52,325.10	12.00	25,380.00	77,705.10	
	675.00	กก.	24.70	16,672.50	12.00	8,100.00	24,772.50	
	14.00	กก.	25.80	361.20	12.00	168.00	529.20	
	1,776.00	กก.	23.74	42,153.88	10.00	17,760.00	59,913.88	
	52.00	กก.	19.39	1,008.32	3.10	161.20	1,169.52	
							180,244.42	
7.4								
	360.00	แผ่น	60.00	21,600.00	21.00	7,560.00	29,160.00	
	536.65	แผ่น	74.00	39,712.10	25.90	13,899.24	53,611.34	
	200.00	แผ่น	76.00	15,200.00	30.10	6,020.00	21,220.00	
	230.00	ตร.ม.	65.00	14,950.00	20.00	4,600.00	19,550.00	
	40.00	กล่อง	400.00	16,000.00	140.00	5,600.00	21,600.00	
	125.00	ม.	90.00	11,250.00	73.00	9,125.00	20,375.00	
	40.00	ชุด	1,800.00	72,000.00	630.00	25,200.00	97,200.00	
	40.00	แผ่น	330.00	13,200.00	122.50	4,900.00	18,100.00	
	10.00	กล่อง	150.00	1,500.00	52.50	525.00	2,025.00	
	30.00	กล่อง	450.00	13,500.00	157.50	4,725.00	18,225.00	
	20.00	กล่อง	300.00	6,000.00	105.00	2,100.00	8,100.00	
	5.00	ถุง	323.00	1,615.00	105.00	525.00	2,140.00	

ผู้จัดทำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1,193.40	กก.	24.72	29,500.85	12.00	14,320.80	43,821.65	
							355,127.98	
7.5								
	233.00	ตร.ม.	320.00	74,560.00	56.00	13,048.00	87,608.00	
	590.00	ตร.ม.	120.00	70,800.00	80.00	47,200.00	118,000.00	
	378.00	ม.	79.00	29,862.00	44.00	16,632.00	46,494.00	
	30.00	ตร.ม.	489.00	14,670.00	181.00	5,430.00	20,100.00	
	40.00	ตร.ม.	-	-	92.00	3,680.00	3,680.00	
	65.00	ตร.ม.	80.00	5,200.00	115.00	7,475.00	12,675.00	
							288,557.00	
7.6								
	199.00	ตร.ม.	148.60	29,571.40	158.00	31,442.00	61,013.40	
	199.00	ตร.ม.	172.00	34,228.00	82.00	16,318.00	50,546.00	
	1.99	ลบ.ม.	410.00	815.90	112.00	222.88	1,038.78	
	1.00	ตร.ม.	123.00	122.39	82.00	81.59	203.98	
							112,802.16	
7.7								
	210.00	ตร.ม.	281.00	59,010.00	75.00	15,750.00	74,760.00	
	8.00	ตร.ม.	327.00	2,616.00	75.00	600.00	3,216.00	
	218.00	ตร.ม.	250.00	54,500.00	25.00	5,450.00	59,950.00	
	218.00	ตร.ม.	296.00	64,528.00	75.00	16,350.00	80,878.00	
							218,804.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาตัญญู

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.8								
	งานประตู-หน้าต่าง							
	AD2- งานประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.90x2.75ม	1.00	ชุด	9,200.00	9,200.00	1,600.00	10,800.00	
	AD3- งานประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.90x2.75ม	2.00	ชุด	9,200.00	18,400.00	1,601.00	21,602.00	
	AD4- งานประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.90x2.75ม	1.00	ชุด	9,200.00	9,200.00	1,602.00	10,802.00	
	AD5- งานประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.90x2.05ม	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,603.00	10,103.00	
	งานประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.50x2.05ม	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	1,604.00	10,504.00	
	W1 - หน้าต่างบานกระจกติดตาย ขนาด 1.25x2.75 ม. (กxส)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,605.00	10,105.00	
	W2 - หน้าต่างบานกระจกติดตาย	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,606.00	7,606.00	
	W1 - หน้าต่างบานกระจกติดตาย ขนาด 0.90x2.75 ม. (กxส)	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,607.00	16,214.00	
	W4 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x1.70 ม. (กxส)	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	1,608.00	5,708.00	
	W5 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x1.70 ม. (กxส)	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	1,609.00	5,709.00	
	W6 - หน้าต่างบานกระจกติดตาย ขนาด 5.80x2.05 ม. (กxส)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,610.00	31,610.00	
	W7 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.10x1.05 ม. (กxส)	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	1,611.00	9,311.00	
	AD1-ประตูบานเดี่ยวไม้สังเคราะห์	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	1,612.00	22,224.00	
	บานม้วนดินม้อต้า	50.00	หลา	1,000.00	50,000.00	300.00	65,000.00	
	รวมรายการที่ 7.8 เป็นจำนวนเงิน						237,298.00	
7.9	งานไม้เนื้อและงานไม้เคลือบ							
	ปรับแต่งลูกขำบันได ภายนอกอาคาร	17.00	ม.	280.00	4,760.00	158.00	7,446.00	
	ประตูรั้ว ระแนงเหล็ก Flat bar ขนาด 50x9มม	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,500.00	11,000.00	
	ระแนงเหล็ก Flat Barขนาด 50x9มม	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	2,501.00	23,000.00	
	ราวกันตก ระแนงเหล็ก Flat Bar ขนาด 50x9มม	14.00	ม	1,800.00	25,200.00	161.00	27,454.00	
	งานพื้นผิวทรายล้าง	10.00	ตร.ม	447.00	4,470.00	104.00	5,510.00	
	งานวางท่อคิदन้ำยากับปลวก	240.00	ม	80.00	19,200.00	20.00	24,000.00	

ถูกต้อง

ด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามือวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							98,410.00	
รวมรายการที่ 7.9 เป็นจำนวนเงิน								
7.10	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	450.00	450.00	2,550.00	
	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	1.00	ชุด	110.00	110.00	-	-	110.00	
	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	3.00	ชุด	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00	
	1.00	ชุด	210.00	210.00	-	-	210.00	
	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	1.00	ชุด	110.00	110.00	-	-	110.00	
	3.40	ม.	2,665.70	9,063.37	951.74	3,235.93	12,299.30	
	28.00	ตร.ม.	333.00	9,324.00	265.00	7,420.00	16,744.00	
	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	1,203.00	1,203.00	4,453.00	
	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	

ผู้ทบทวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							60,186.30	
	รวมรายการที่ 7.10 เป็นจำนวนเงิน							
7.11								
	งานทาสีฝ้าและผนัง							
	เตรียมผิวก่อนทาสี	585.00	ตร.ม.	-	-	10.00	5,850.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	285.00	ตร.ม.	35.00	9,975.00	30.00	8,550.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	300.00	ตร.ม.	40.00	12,000.00	34.00	10,200.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีพาดาน	118.00	ตร.ม.	36.00	4,248.00	30.00	3,540.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	342.00	ตร.ม.	62.00	21,204.00	35.00	11,970.00	
	-ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว							
	-ทาสีน้ำมันทับหน้า Enamel ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว							
	รวมรายการที่ 7.11 เป็นจำนวนเงิน							
							87,537.00	

PS

✓

Approved:

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.12	งานประปาและสุขาภิบาล								
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	30.00	ม.	27.22	816.60	30.00	900.00	1,716.60	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	14.00	ม.	16.94	237.16	30.00	420.00	657.16	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	12.00	ม.	14.25	171.03	30.00	360.00	531.03	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	489.92	489.92	146.97	146.97	636.89	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ติดตั้งด้วยท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	122.48	122.48	36.74	36.74	159.22	
	ของราคาวัสดุ								
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	269.43	269.43	80.83	80.83	350.26	
	FD ขนาด 2"	1.00	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	FCO ขนาด 6"	5.00	ชุด	230.00	1,150.00	50.00	250.00	1,400.00	
	Gate Valve ขนาด Dia. 50 mm.	1.00	ชุด	21,430.00	21,430.00	2,572.00	2,572.00	24,002.00	
	Gate Valve ขนาด 1"	1.00	ชุด	1,118.60	1,118.60	120.00	120.00	1,238.60	
	Check Valve ขนาด Dia. 50 mm.	1.00	ชุด	16,200.00	16,200.00	1,944.00	1,944.00	18,144.00	
	Check Valve ขนาด 1"	1.00	ชุด	310.00	310.00	120.00	120.00	430.00	
	LEVEL SWITCH	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	814.00	814.00	3,014.00	
	Water meter DIA 20 MM.	1.00	ชุด	1,263.55	1,263.55	380.00	380.00	1,643.55	
	งานเดินท่อโครก ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 13.5	16.00	ม.	242.99	3,887.84	100.00	1,600.00	5,487.84	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3" Class 13.5	8.00	ม.	149.53	1,196.26	75.00	600.00	1,796.26	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 13.5	52.00	ม.	65.19	3,389.75	40.00	2,080.00	5,469.75	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 13.5	12.00	ม.	42.76	513.09	30.00	360.00	873.09	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	3,594.78	3,594.78	1,078.43	1,078.43	4,673.21	

ผู้ตรวจ

๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเตี้ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	898.69	898.69	269.61	269.61	1,168.30	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	2,696.08	2,696.08	808.82	808.82	3,504.91	
	งานระบบบำบัดน้ำเตี้ย	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	ตั้งบำบัดน้ำเตี้ย 1500 ลิตร	32.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,920.00	1,920.00	
	งานฐานรับถังบำบัดน้ำเตี้ย	8.00	ลบ.ม.	410.00	3,280.00	112.00	896.00	4,176.00	
	งานชุดดินทั่วไป	10.00	ตัน	601.00	6,010.00	176.00	1,760.00	7,770.00	
	งานเชื่อมเหล็กเหลี่ยมวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	1.50	ลบ.ม.	508.33	762.50	104.00	156.00	918.50	
	งานทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	2,460.00	3,690.00	426.00	639.00	4,329.00	
	คอนกรีตหยาบ	1.75	ลบ.ม.	2,140.19	3,745.33	419.00	733.25	4,478.58	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	3.00	ตร.ม.	400.00	1,200.00	139.00	417.00	1,617.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	42.00	กก.	19.75	829.53	3.60	151.20	980.73	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	2.00	กก.	59.58	119.16	-	-	119.16	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	45.79	45.79	-	-	45.79	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ								
	รวมรายการที่ 7.12 เป็นจำนวนเงิน							119,076.43	
7.13	งานเดินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	สาย CV-FD IC x 25 sq.mm.	460.00	ม.	127.19	58,507.40	30.00	13,800.00	72,307.40	
	ท่อ HDPE ขนาด DIA. 50 MM. (PN 6)	115.00	ม.	77.05	8,860.75	22.00	2,530.00	11,390.75	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	รายการ	2,658.23	2,658.23	797.47	797.47	3,455.69	
	งานตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้าย่อย								
	โหมคเซ็นเตอร์ P. 18 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	9,454.00	9,454.00	1,200.00	1,200.00	10,654.00	

ผู้ตรวจสอบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย : _____ ประมาณราคาเมื่อวันที่ : _____

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							75,127.37	
7.15								
	8.00	เครื่อง	830.00	6,640.00	345.00	2,760.00	9,400.00	
							9,400.00	
8							2,777,637.78	
8.1								
	20.00	ตัน	4,873.05	97,461.00	678.00	13,560.00	111,021.00	
	20.00	ตัน	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	
							114,621.00	
8.2								
	9.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,512.00	1,512.00	
	9.00	ลบ.ม.	-	-	22.17	199.53	199.53	
	2.70	ลบ.ม.	410.00	1,107.00	112.00	302.40	1,409.40	
	3.00	ลบ.ม.	2,460.00	7,380.00	426.00	1,278.00	8,658.00	
	29.00	ลบ.ม.	508.33	14,741.57	104.00	3,016.00	17,757.57	
	37.00	ลบ.ม.	2,102.80	77,803.60	419.00	15,503.00	93,306.60	
	249.00	ตร.ม.	400.00	99,600.00	139.00	34,611.00	134,211.00	
	74.70	กก.	45.79	3,420.51	-	-	3,420.51	
	505.00	กก.	20.91	10,558.85	4.40	2,222.00	12,780.85	
	920.00	กก.	19.92	18,323.39	4.40	4,048.00	22,371.39	
	1,237.00	กก.	19.75	24,431.75	3.60	4,453.20	28,884.98	

ผู้ทบทวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียน

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1,705.00	กก.	18.68	31,841.56	3.60	6,138.00	37,979.56	
	131.00	กก.	59.58	7,804.98	-	-	7,804.98	
							370,296.37	
8.3								
	48.00	ตัว	120.00	5,760.00	50.00	2,400.00	8,160.00	
	17.00	กก.	21.75	369.69	10.00	169.94	539.63	
	2,257.00	กก.	24.74	55,838.18	12.00	27,084.00	82,922.18	
	473.00	กก.	24.70	11,683.10	12.00	5,676.00	17,359.10	
	12.00	กก.	25.80	309.60	12.00	144.00	453.60	
	1,525.00	กก.	23.74	36,196.32	10.00	15,250.00	51,446.32	
	26.00	กก.	19.39	504.16	3.10	80.60	584.76	
							161,465.59	
8.4								
	277.00	แผ่น	60.00	16,620.00	21.00	5,817.00	22,437.00	
	96.00	แผ่น	74.00	7,104.00	25.90	2,486.40	9,590.40	
	22.00	แผ่น	76.00	1,672.00	30.10	662.20	2,334.20	
	287.00	ตร.ม.	65.00	18,655.00	20.00	5,740.00	24,395.00	
	158.00	ก่ดอง	400.00	63,200.00	140.00	22,120.00	85,320.00	
	110.00	ม.	90.00	9,900.00	73.00	8,030.00	17,930.00	
	32.00	ชุด	1,800.00	57,600.00	630.00	20,160.00	77,760.00	
	32.00	แผ่น	330.00	10,560.00	122.50	3,920.00	14,480.00	
	10.00	ก่ดอง	150.00	1,500.00	52.50	525.00	2,025.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	40.00	แผ่น	74.00	2,960.00	25.90	1,036.00	3,996.00	
	35.00	กล่อง	450.00	15,750.00	157.50	5,512.50	21,262.50	
	20.00	กล่อง	300.00	6,000.00	105.00	2,100.00	8,100.00	
	1,193.40	กก.	24.72	29,500.85	12.00	14,320.80	43,821.65	
							333,451.75	
8.5								
	282.00	ตร.ม.	320.00	90,240.00	56.00	15,792.00	106,032.00	
	425.00	ม.	79.00	33,575.00	44.00	18,700.00	52,275.00	
	85.00	ตร.ม.	333.00	28,305.00	265.00	22,525.00	50,830.00	
	31.00	ตร.ม.	-	-	92.00	2,852.00	2,852.00	
	565.00	ตร.ม.	120.00	67,800.00	80.00	45,200.00	113,000.00	
	75.00	ตร.ม.	80.00	6,000.00	115.00	8,625.00	14,625.00	
							339,614.00	
8.6								
	152.00	ตร.ม.	148.60	22,587.20	158.00	24,016.00	46,603.20	
	152.00	ตร.ม.	172.00	26,144.00	82.00	12,464.00	38,608.00	
	1.52	ลบ.ม.	410.00	623.20	112.00	170.24	793.44	
	0.76	ตร.ม.	123.00	93.48	82.00	62.32	155.80	
							86,160.44	
8.7								
	134.00	ตร.ม.	281.00	37,654.00	75.00	10,050.00	47,704.00	
	20.00	ตร.ม.	327.00	6,540.00	75.00	1,500.00	8,040.00	
	154.00	ตร.ม.	250.00	38,500.00	25.00	3,850.00	42,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการ โดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฝ้าซาลาการเบื่องซึ่งมันต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. ตีเว้นร่อง ยานวาทโพสิทีเวนซี แลนท์ คร่าว โหละซุบสังกะสี	21.60	ตร.ม.	296.00	6,393.60	75.00	1,620.00	8,013.60	
	รวมรายการที่ 8.7 เป็นจำนวนเงิน							106,107.60	
8.8	งานประธู-หน้าต่าง								
	งานประธูคูมิมิเยม สีดำ ขนาด 1.50x2.05ม	5.00	ชุด	12,500.00	62,500.00	1,000.00	5,000.00	67,500.00	
	W1 - หน้าต่างคูมิมิเยมบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x0.40 ม. (กxศ)	5.00	ชุด	2,200.00	11,000.00	1,000.00	5,000.00	16,000.00	
	W2 - หน้าต่างคูมิมิเยมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.00x1.05 ม. (กxศ)	5.00	ชุด	4,800.00	24,000.00	2,000.00	10,000.00	34,000.00	
	W3 - หน้าต่างคูมิมิเยมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.50x1.65 ม. (กxศ)	5.00	ชุด	10,300.00	51,500.00	2,000.00	10,000.00	61,500.00	
	D1 - ประตูPVCบานเปิดเดี่ยว เขาะร่อง ขนาด 0.70x2.00 ม. (กxศ)	5.00	ชุด	9,500.00	47,500.00	500.00	2,500.00	50,000.00	
	D1 - ประตูPVCบานเปิดเดี่ยว ที่เกิดระบะขขนาด 0.70x2.00 ม. (กxศ)	5.00	ชุด	9,500.00	47,500.00	500.00	2,500.00	50,000.00	
	น่านม้วนคิมเข้าที่	23.50	หลา	1,000.00	23,500.00	300.00	7,050.00	30,550.00	
	รวมรายการที่ 8.8 เป็นจำนวนเงิน							309,550.00	
8.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานวางท่อคิตน้ำยก้นไปลาว	160.00	ตรม	80.00	12,800.00	20.00	3,200.00	16,000.00	
	รวมรายการที่ 8.9 เป็นจำนวนเงิน							16,000.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.10								
	5.00	ชุด	4,850.00	24,250.00	450.00	2,250.00	26,500.00	
	5.00	ชุด	2,100.00	10,500.00	450.00	2,250.00	12,750.00	
	5.00	ชุด	2,300.00	11,500.00	450.00	2,250.00	13,750.00	
	5.00	ชุด	110.00	550.00	-	-	550.00	
	10.00	ชุด	900.00	9,000.00	150.00	1,500.00	10,500.00	
	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00	
	5.00	ชุด	370.00	1,850.00	120.00	600.00	2,450.00	
	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
	5.00	ชุด	80.00	400.00	35.00	175.00	575.00	
	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	
	5.00	ชุด	180.00	900.00	70.00	350.00	1,250.00	
	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	120.00	600.00	2,550.00	
	5.00	ชุด	180.00	900.00	130.00	650.00	1,550.00	
	5.00	ชุด	2,600.00	13,000.00	300.00	1,500.00	14,500.00	
	5.00	ชุด	210.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	28.00	ม.	2,665.70	74,639.60	951.74	26,648.72	101,288.32	
	6.00	ชุด	3,250.00	19,500.00	1,203.00	7,218.00	26,718.00	
	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	50.00	300.00	1,680.00	
							223,586.32	

รวมรายการที่ 8.10 เป็นจำนวนเงิน

[Handwritten signature and initials]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.11								
	งานทาสีฝ้าและผนัง							
	เตรียมผิวก่อนทาสี	490.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,900.00	4,900.00
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	240.00	ตร.ม.	35.00	8,400.00	30.00	7,200.00	15,600.00
	-ทาสีร่องพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	250.00	ตร.ม.	40.00	10,000.00	34.00	8,500.00	18,500.00
	-ทาสีร่องพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีพาดาน	105.00	ตร.ม.	36.00	3,780.00	30.00	3,150.00	6,930.00
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	292.00	ตร.ม.	62.00	18,104.00	35.00	10,220.00	28,324.00
	-ทาสีร่องพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว							
	-ทาสีน้ำมันทับหน้า Enamel ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว							
	รวมรายการที่ 8.11 เป็นจำนวนเงิน							74,254.00
8.12	งานประปาและสุขาภิบาล							
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ							
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 13.5	30.00	ม.	42.76	1,282.73	30.00	900.00	2,182.73
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	60.00	ม.	27.22	1,633.20	30.00	1,800.00	3,433.20
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	40.00	ม.	16.94	677.60	30.00	1,200.00	1,877.60
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	60.00	ม.	14.25	855.15	30.00	1,800.00	2,655.15
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อที่ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	2,224.34	2,224.34	667.30	667.30	2,891.64

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	444.87	444.87	133.46	133.46	578.33	
เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,334.60	1,334.60	400.38	400.38	1,734.98	
FD ขนาด 2"	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
FCO ขนาด 6"	5.00	ชุด	230.00	1,150.00	50.00	250.00	1,400.00	
Gate Valve ขนาด 1"	10.00	ชุด	1,118.60	11,186.00	120.00	1,200.00	12,386.00	
Check Valve ขนาด 1"	5.00	ชุด	310.00	1,550.00	120.00	600.00	2,150.00	
LEVEL SWITCH	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	814.00	814.00	3,014.00	
Water meter DIA 20 MM.	5.00	ชุด	1,263.55	6,317.75	380.00	1,900.00	8,217.75	
ก๊อกसान 3/4"	5.00	ชุด	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00	
ถังเก็บน้ำปอดตะไคร้ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ถัง	12,900.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	1.00	เครื่อง	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
งานชุดดินทั่วไป	366.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	21,960.00	21,960.00	
งานดินท่อโทรกร ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ								
ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 13.5	34.00	ม.	242.99	8,261.66	100.00	3,400.00	11,661.66	
ท่อ PVC ขนาด Dia. 3" Class 13.5	24.00	ม.	149.53	3,588.78	75.00	1,800.00	5,388.78	
ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 13.5	98.00	ม.	65.19	6,388.38	40.00	3,920.00	10,308.38	
ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 13.5	20.00	ม.	42.76	855.15	30.00	600.00	1,455.15	
ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	9,546.98	9,546.98	2,864.09	2,864.09	12,411.08	
ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,909.40	1,909.40	572.82	572.82	2,482.22	
งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
ถังบำบัดน้ำเสีย 1500 ลิตร	2.00	ชุด	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	

31,200.00

31,200.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย								
งานชุดดินทั่วไป	32.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,920.00	1,920.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	8.00	ลบ.ม.	410.00	3,280.00	112.00	896.00	4,176.00	
เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	10.00	ต้น	601.00	6,010.00	176.00	1,760.00	7,770.00	
งานทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	508.33	762.50	104.00	156.00	918.50	
คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,460.00	3,690.00	426.00	639.00	4,329.00	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1.75	ลบ.ม.	2,140.19	3,745.33	419.00	733.25	4,478.58	
งานไม้แบบทั่วไป	3.00	ตร.ม.	400.00	1,200.00	139.00	417.00	1,617.00	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	42.00	กก.	19.75	829.53	3.60	151.20	980.73	
สวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	59.58	119.16	-	-	119.16	
ตะปู ขนาดต่างๆ	1.00	กก.	45.79	45.79	-	-	45.79	
							220,418.39	
รวมรายการที่ 8.12 เป็นจำนวนเงิน								
8.13	งานเดินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	สาย CV-FD IC x 25 sq.mm.	340.00	ม.	127.19	43,244.60	30.00	10,200.00	53,444.60
	ท่อ HDPE ขนาด DIA. 50 MM. (PN 6)	85.00	ม.	77.05	6,549.25	22.00	1,870.00	8,419.25
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	รายการ	1,964.78	1,964.78	589.43	589.43	2,554.21
	งานตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้าย่อย							
	โคมลดชั้นเตอร์ 3 P. 18 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	9,454.00	9,454.00	1,200.00	1,200.00	10,654.00
	โคมลดชั้นเตอร์ 1 P. 6 ช่อง พร้อมเมน 50 A. (ไม่กิน)	5.00	ชุด	2,180.00	10,900.00	900.00	4,500.00	15,400.00
	MAIN POWER METER	5.00	ชุด	36,900.00	184,500.00	100.00	500.00	185,000.00
	งานดวงโคม							
	DOWN LIGHT 6" LED 12W	15.00	ชุด	380.00	5,700.00	115.00	1,725.00	7,425.00
	PANEL LED ขนาด 30x120 CM	5.00	ชุด	1,066.00	5,330.00	135.00	675.00	6,005.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โขดและเสาปัดกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย : ประมาณการวันที่ : หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	12.00	ชุด	700.00	8,400.00	115.00	1,380.00	9,780.00	
	25.00	ชุด	245.00	6,125.00	90.00	2,250.00	8,375.00	
	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	250.00	2,500.00	12,500.00	
	30.00	ชุด	95.00	2,850.00	80.00	2,400.00	5,250.00	
	2.00	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
							325,217.06	
8.14								
	100.00	ม.	33.18	3,318.00	12.00	1,200.00	4,518.00	
	50.00	ม.	26.29	1,314.50	10.00	500.00	1,814.50	
	150.00	ม.	61.20	9,180.00	20.00	3,000.00	12,180.00	
	80.00	ม.	22.64	1,811.20	12.00	960.00	2,771.20	
	920.00	ม.	13.76	12,659.20	10.00	9,200.00	21,859.20	
	940.00	ม.	9.12	8,572.80	7.00	6,580.00	15,152.80	
	24.00	ม.	31.03	744.80	24.00	576.00	1,320.80	
	63.00	ม.	44.80	2,822.40	28.00	1,764.00	4,586.40	
	50.00	ม.	26.45	1,322.50	18.00	900.00	2,222.50	
	1.00	รายการ	1,466.91	1,466.91	440.07	440.07	1,906.98	
							68,332.38	



 approved.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.15								
	10.00	เครื่อง	830.00	8,300.00	345.00	3,450.00	11,750.00	
							11,750.00	
9							2,760,824.90	
9.1								
	8.00	ตัน	4,873.05	38,984.40	678.00	5,424.00	44,408.40	
	8.00	ตัน	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
							45,848.40	
9.2								
	3.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	504.00	504.00	
	3.00	ลบ.ม.	-	-	22.17	66.51	66.51	
	1.25	ลบ.ม.	410.00	512.50	112.00	140.00	652.50	
	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	10.00	ลบ.ม.	508.33	5,083.30	104.00	1,040.00	6,123.30	
	9.00	ลบ.ม.	2,102.80	18,925.20	419.00	3,771.00	22,696.20	
	71.00	ตร.ม.	400.00	28,400.00	139.00	9,869.00	38,269.00	
	21.30	กก.	45.79	975.33	-	-	975.33	
	108.00	กก.	20.91	2,258.13	4.40	475.20	2,733.33	
	316.00	กก.	19.92	6,293.69	4.40	1,390.40	7,684.09	
	518.00	กก.	19.75	10,230.93	3.60	1,864.80	12,095.73	
	279.00	กก.	18.68	5,210.44	3.60	1,004.40	6,214.84	

ผู้ทบทวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเตี้ย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	36.63	กก.	59.58	2,182.42	-	-	2,182.42	
							103,083.24	
รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน								
9.3								
งานโครงสร้างเหล็กปพรรณ								
Anchor Bolt 12 มม	24.00	ตัว	120.00	2,880.00	50.00	1,200.00	4,080.00	
ท่อเหล็กปพรรณ	699.00	กก.	24.74	17,293.26	12.00	8,388.00	25,681.26	
เหล็กกลางรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 100x100x3.2 มม.	445.00	กก.	25.80	11,481.00	12.00	5,340.00	16,821.00	
STEEL PLATE 6 มม	6.00	กก.	19.39	116.34	3.10	18.60	134.94	
เหล็กเส้นกลมตีข้อยึดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)								
							46,717.20	
รวมรายการที่ 9.3 เป็นจำนวนเงิน								
9.4								
งานหลังคา								
กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคาแผ่นเรียบ ความหนาไม่น้อยกว่า 2.70 ซม.	104.00	แผ่น	60.00	6,240.00	21.00	2,184.00	8,424.00	
ครอบสันหลังคา	30.00	แผ่น	74.00	2,220.00	25.90	777.00	2,997.00	
ครอบสันหลังคา	15.00	แผ่น	74.00	1,110.00	25.90	388.50	1,498.50	
ครอบข้าง	15.00	แผ่น	76.00	1,140.00	30.10	451.50	1,591.50	
ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อน	112.00	ตร.ม.	65.00	7,280.00	20.00	2,240.00	9,520.00	
ขอยึดเชิงชายไม้สังเคราะห์ทึกลำไนซ์	15.00	กล่อง	400.00	6,000.00	140.00	2,100.00	8,100.00	
เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	15.00	ม.	90.00	1,350.00	73.00	1,095.00	2,445.00	
ดราวยเทพศิรินทร์-สันหลังคา	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	630.00	6,300.00	24,300.00	
แผ่นรองเชิงชาย	10.00	แผ่น	330.00	3,300.00	122.50	1,225.00	4,525.00	
วัสดุหมุนเบ/ปรับระดับ	6.00	กล่อง	150.00	900.00	52.50	315.00	1,215.00	
ครอบสันหลังคา	15.00	แผ่น	74.00	1,110.00	25.90	388.50	1,498.50	
ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปาดสามส่วน 2.5"	25.00	กล่อง	450.00	11,250.00	157.50	3,937.50	15,187.50	
ตะปูเกลียวยึดเบ	10.00	กล่อง	300.00	3,000.00	105.00	1,050.00	4,050.00	

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาตัญญู

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	545.00	กก.	24.72	13,472.40	12.00	6,540.00	20,012.40		
							105,364.40		
	รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน								
9.5	งานผนัง								
	งานผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	89.00	ตร.ม.	320.00	56.00	4,984.00	33,464.00		
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล อิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	135.00	ม.	79.00	44.00	5,940.00	16,605.00		
	งานผนังก่ออิฐมวลเบา 30x30 ซม.	30.00	ตร.ม.	333.00	265.00	7,950.00	17,940.00		
	ฉาบปูนเรียบผิวเรียบมันดั้มมัน	16.00	ตร.ม.	-	92.00	1,472.00	1,472.00		
	งานผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 19x19x9 ซม.	12.00	ตร.ม.	356.00	89.00	1,068.00	5,340.00		
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	180.00	ตร.ม.	120.00	80.00	14,400.00	36,000.00		
	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	35.00	ตร.ม.	80.00	115.00	4,025.00	6,825.00		
							117,646.00		
	รวมรายการที่ 9.5 เป็นจำนวนเงิน								
9.6	งานพื้น								
	งานพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน 12 นิ้ว x 12 นิ้ว ชนิดติดขอบ	29.00	ตร.ม.	333.00	184.00	5,336.00	14,993.00		
	งานพื้นผิวขัดมันเรียบ	29.00	ตร.ม.	172.00	82.00	2,378.00	7,366.00		
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	0.29	ลบ.ม.	410.00	112.00	32.48	151.38		
	พื้น คสล. ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	0.15	ตร.ม.	123.00	82.00	11.89	29.73		
							22,540.11		
	รวมรายการที่ 9.6 เป็นจำนวนเงิน								
9.7	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา โครงคร่าว CLine	16.00	ตร.ม.	281.00	75.00	1,200.00	5,696.00		
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทึบขึ้น โครงคร่าว CLine	56.00	ตร.ม.	327.00	75.00	4,200.00	22,512.00		
	งานฉนวนกันความร้อนชนิด PE หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	72.00	ตร.ม.	250.00	25.00	1,800.00	19,800.00		
							48,008.00		
9.8	งานประตู-หน้าต่าง								

ผู้ตรวจ

๑

๒๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	1,000.00	2,000.00	6,400.00	
	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	2,000.00	4,000.00	17,600.00	
	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	2,000.00	8,000.00	46,000.00	
	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	2,000.00	4,000.00	23,000.00	
	18.00	หลา	1,000.00	18,000.00	300.00	5,400.00	23,400.00	
							116,400.00	
9.9								
	3.50	ม	1,800.00	6,300.00	161.00	563.50	6,863.50	
	36.00	ม	80.00	2,880.00	20.00	720.00	3,600.00	
							10,463.50	
9.10								
	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	2.00	ชุด	110.00	220.00	-	-	220.00	
	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	2.00	ชุด	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	130.00	260.00	620.00	
	ชิงค์สเตนเลสชนิด 1 หลุมมีที่วางจาน สิ้งเคาเตอร์	3.00	ชุด	2,600.00	7,800.00	300.00	900.00	8,700.00	
	ตะดอ้งล้างหน้า	4.00	ชุด	210.00	840.00	-	-	840.00	
	เคาเตอร์หล่อในที่ TOP ปูกระเบื้องเซรามิค	4.00	ม.	2,665.70	10,662.80	951.74	3,806.96	14,469.76	
	หน้าบานสำเร็จรูปใต้เคาเตอร์	2.00	ชุด	3,250.00	6,500.00	1,203.00	2,406.00	8,906.00	
	FCO ขนาด 6"	2.00	ชุด	230.00	460.00	50.00	100.00	560.00	
	รวมรายการที่ 9.10 เป็นจำนวนเงิน							67,855.76	
9.11	งานทาสีฝ้าและผนัง								
	เตรียมผิวก่อนทาสี	162.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,620.00	1,620.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	62.00	ตร.ม.	35.00	2,170.00	30.00	1,860.00	4,030.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	100.00	ตร.ม.	40.00	4,000.00	34.00	3,400.00	7,400.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาสีเพดาน	72.00	ตร.ม.	36.00	2,592.00	30.00	2,160.00	4,752.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	84.00	ตร.ม.	62.00	5,208.00	35.00	2,940.00	8,148.00	
	-ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-ทาสีน้ำมันกับหน้า Enamel ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 9.11 เป็นจำนวนเงิน							25,950.00	

หน่วย : บาท

(Handwritten signature and date)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.12								
	4.00	ม.	75.23	300.93	50.00	200.00	500.93	
	4.00	ม.	65.19	260.75	40.00	160.00	420.75	
	20.00	ม.	42.76	855.15	30.00	600.00	1,455.15	
	18.00	ม.	27.22	489.96	30.00	540.00	1,029.96	
	12.00	ม.	16.94	203.28	30.00	360.00	563.28	
	16.00	ม.	14.25	228.04	30.00	480.00	708.04	
	1.00	รายการ	1,169.06	1,169.06	350.72	350.72	1,519.77	
	1.00	รายการ	233.81	233.81	70.14	70.14	303.95	
	6.00	ชุด	150.00	900.00	75.00	450.00	1,350.00	
	4.00	ชุด	230.00	920.00	50.00	200.00	1,120.00	
	1.00	ชุด	26,450.00	26,450.00	3,174.00	3,174.00	29,624.00	
	1.00	ชุด	21,430.00	21,430.00	2,572.00	2,572.00	24,002.00	
	6.00	ชุด	1,118.60	6,711.60	120.00	720.00	7,431.60	
	1.00	ชุด	16,200.00	16,200.00	1,944.00	1,944.00	18,144.00	
	4.00	ชุด	310.00	1,240.00	120.00	480.00	1,720.00	
	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	814.00	814.00	3,014.00	
	2.00	ชุด	1,263.55	2,527.10	380.00	760.00	3,287.10	
	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	1.00	ถัง	12,900.00	12,900.00	-	-	12,900.00	
	1.00	เครื่อง	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	142.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	8,520.00	8,520.00	

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

8,520.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานเดินท่อโครก ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ								
ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 13.5	16.00	ม.	242.99	3,887.84	100.00	1,600.00	5,487.84	
ท่อ PVC ขนาด Dia. 3" Class 13.5	4.00	ม.	149.53	598.13	75.00	300.00	898.13	
ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 13.5	40.00	ม.	65.19	2,607.50	40.00	1,600.00	4,207.50	
ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 13.5	8.00	ม.	42.76	342.06	30.00	240.00	582.06	
ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	3,717.77	3,717.77	1,115.33	1,115.33	4,833.09	
ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่สัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	743.55	743.55	223.07	223.07	966.62	
งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
ถังบำบัดน้ำเสีย 1500 ลิตร	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย								
งานขุดดินทั่วไป	15.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	900.00	900.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	6.00	ลบ.ม.	410.00	2,460.00	112.00	672.00	3,132.00	
เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	4.00	ต้น	601.00	2,404.00	176.00	704.00	3,108.00	
งานทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	508.33	254.17	104.00	52.00	306.17	
คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,460.00	1,230.00	426.00	213.00	1,443.00	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมทศ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	0.30	ลบ.ม.	2,140.19	642.06	419.00	125.70	767.76	
งานไม้แบบทั่วไป	1.00	ตร.ม.	400.00	400.00	139.00	139.00	539.00	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อต่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	30.00	กก.	19.75	592.52	3.60	108.00	700.52	
ฉนวนใยหิน	1.00	กก.	59.58	59.58	-	-	59.58	
ตะปู ขนาดต่างๆ	0.50	กก.	45.79	22.90	-	-	22.90	
9.13							188,618.70	

รวมรายการที่ 9.12 เป็นจำนวนเงิน

งานเดินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	200.00	ม.	85.53	17,106.00	25.00	5,000.00	22,106.00	
	100.00	ม.	43.47	4,347.00	15.00	1,500.00	5,847.00	
	90.00	ม.	40.25	3,622.50	19.00	1,710.00	5,332.50	
	1.00	รายการ	1,086.75	1,086.75	326.03	326.03	1,412.78	
	2.00	ชุด	2,180.00	4,360.00	900.00	1,800.00	6,160.00	
	2.00	ชุด	36,900.00	73,800.00	100.00	200.00	74,000.00	
	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	115.00	460.00	1,980.00	
	2.00	ชุด	1,066.00	2,132.00	135.00	270.00	2,402.00	
	1.00	ชุด	1,066.00	1,066.00	135.00	135.00	1,201.00	
	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	115.00	345.00	2,445.00	
	6.00	ชุด	245.00	1,470.00	90.00	540.00	2,010.00	
	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	10.00	ชุด	95.00	950.00	80.00	800.00	1,750.00	
							129,146.28	
9.14								
	140.00	ม.	13.76	1,926.40	10.00	1,400.00	3,326.40	
	138.00	ม.	9.12	1,258.56	7.00	966.00	2,224.56	
	64.00	ม.	31.03	1,986.13	24.00	1,536.00	3,522.13	
	58.00	ม.	44.80	2,598.40	28.00	1,624.00	4,222.40	
	1.00	รายการ	1,375.36	1,375.36	412.61	412.61	1,787.97	

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							15,083.46	
9.15							2,350.00	
	2.00	เครื่อง	830.00	1,660.00	345.00	690.00	2,350.00	
							2,350.00	
10							1,045,075.04	
10.1								
	9.00	ตัน	4,873.05	43,857.45	678.00	6,102.00	49,959.45	
	9.00	ตัน	-	-	180.00	1,620.00	1,620.00	
							51,579.45	
10.2								
	5.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	840.00	840.00	
	5.00	ลบ.ม.	-	-	22.17	110.85	110.85	
	0.70	ลบ.ม.	410.00	287.00	112.00	78.40	365.40	
	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	5.00	ลบ.ม.	508.33	2,541.65	104.00	520.00	3,061.65	
	14.00	ลบ.ม.	2,102.80	29,439.20	419.00	5,866.00	35,305.20	
	85.00	ตร.ม.	400.00	34,000.00	139.00	11,815.00	45,815.00	
	25.50	กก.	45.79	1,167.65	-	-	1,167.65	
	167.00	กก.	20.91	3,491.74	4.40	734.80	4,226.54	
	417.00	กก.	19.92	8,305.28	4.40	1,834.80	10,140.08	
	881.00	กก.	19.75	17,400.45	3.60	3,171.60	20,572.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	214.00	กก.	18.68	3,996.54	3.60	770.40	4,766.94	
	50.37	กก.	59.58	3,001.04	-	-	3,001.04	
							132,258.42	
10.3								
	32.00	ตัว	120.00	3,840.00	50.00	1,600.00	5,440.00	
	340.00	กก.	24.74	8,411.60	12.00	4,080.00	12,491.60	
	957.00	กก.	24.73	23,666.61	12.00	11,484.00	35,150.61	
	230.00	กก.	24.70	5,681.00	12.00	2,760.00	8,441.00	
	8.00	กก.	25.80	206.40	12.00	96.00	302.40	
	625.00	กก.	23.74	14,834.56	10.00	6,250.00	21,084.56	
	32.00	กก.	19.39	620.50	3.10	99.20	719.70	
							83,629.87	
10.4								
	122.00	แผ่น	60.00	7,320.00	21.00	2,562.00	9,882.00	
	34.00	แผ่น	74.00	2,516.00	25.90	880.60	3,396.60	
	20.00	แผ่น	76.00	1,520.00	30.10	602.00	2,122.00	
	230.00	ตร.ม.	65.00	14,950.00	20.00	4,600.00	19,550.00	
	20.00	กล่อง	400.00	8,000.00	140.00	2,800.00	10,800.00	
	20.00	ม.	90.00	1,800.00	73.00	1,460.00	3,260.00	
	92.00	ชุด	1,800.00	165,600.00	630.00	57,960.00	223,560.00	
	92.00	แผ่น	330.00	30,360.00	122.50	11,270.00	41,630.00	
	10.00	กล่อง	150.00	1,500.00	52.50	525.00	2,025.00	

ถูกต้อง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	34.00	แผ่น	74.00	2,516.00	25.90	880.60	3,396.60	
	14.00	กล่อง	450.00	6,300.00	157.50	2,205.00	8,505.00	
	10.00	กล่อง	300.00	3,000.00	105.00	1,050.00	4,050.00	
	820.00	กก.	24.72	20,270.40	12.00	9,840.00	30,110.40	
							362,287.60	
10.5								
	63.00	ตร.ม.	320.00	20,160.00	56.00	3,528.00	23,688.00	
	140.00	ตร.ม.	120.00	16,800.00	80.00	11,200.00	28,000.00	
	110.00	ม.	79.00	8,690.00	44.00	4,840.00	13,530.00	
	80.00	ตร.ม.	489.00	39,120.00	181.00	14,480.00	53,600.00	
	7.00	ตร.ม.	-	-	92.00	644.00	644.00	
	37.00	ตร.ม.	80.00	2,960.00	115.00	4,255.00	7,215.00	
							126,677.00	
10.6								
	41.00	ตร.ม.	148.60	6,092.60	158.00	6,478.00	12,570.60	
	41.00	ตร.ม.	172.00	7,052.00	82.00	3,362.00	10,414.00	
	0.41	ลบ.ม.	410.00	168.10	112.00	45.92	214.02	
	26.00	ตร.ม.	123.00	3,198.00	82.00	2,132.00	5,330.00	
	9.00	ตร.ม.	447.00	4,023.00	104.00	936.00	4,959.00	
							33,487.62	
10.7								
	134.00	ตร.ม.	281.00	37,654.00	75.00	10,050.00	47,704.00	
	5.00	ตร.ม.	327.00	1,635.00	75.00	375.00	2,010.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ททบ.ลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	139.00	ตร.ม.	250.00	34,750.00	25.00	3,475.00	38,225.00	
	95.00	ตร.ม.	296.00	28,120.00	75.00	7,125.00	35,245.00	
							123,184.00	
10.8								
	งานประตู้-หมักต่าง							
	งานประตู้สูบน้ำขนาด 1.15x2.05ม	1.00	9,500.00	9,500.00	1,600.00	1,600.00	11,100.00	
	AD1-ประตู้สูบน้ำไม่สังเคราะห์	1.00	9,500.00	9,500.00	1,600.00	1,600.00	11,100.00	
	รวมรายการที่ 10.8 เป็นจำนวนเงิน						22,200.00	
10.9								
	งานบ่อบำบัดและงานบำบัดกลิ่น							
	ระแนงเหล็ก Flat Barขนาด 100x50 (9มม)	14.00	400.00	5,600.00	12.00	5,000.00	10,600.00	
	ประตู้สูบน้ำเปิดหัวขั้วมี กรอบบานเหล็กกล่อง กระจกแครง	1.00	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	งานวางท่อฉีดน้ำยากันปลวก	44.00	80.00	3,520.00	20.00	880.00	4,400.00	
	รวมรายการที่ 10.9 เป็นจำนวนเงิน						24,000.00	
10.10								
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ							
	โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	6.00	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	2,100.00	10,500.00	450.00	2,250.00	12,750.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมตะตืออ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	6.00	2,300.00	13,800.00	450.00	2,700.00	16,500.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ABS	7.00	110.00	770.00	-	-	770.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	10.00	900.00	9,000.00	150.00	1,500.00	10,500.00	
	สายฉีดชำระ	6.00	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	FD ขนาด 2"	6.00	150.00	900.00	75.00	450.00	1,350.00	
	Stop Valve	6.00	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
	สายน้ำดี	7.00	120.00	840.00	-	-	840.00	

ผู้ตรวจ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	70.00	420.00	1,500.00	
	6.00	ชุด	390.00	2,340.00	120.00	720.00	3,060.00	
	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	130.00	780.00	1,860.00	
	1.00	ชุด	210.00	210.00	-	-	210.00	
	10.00	ม.	2,665.70	26,657.00	951.74	9,517.40	36,174.40	
	6.00	ชุด	3,250.00	19,500.00	1,203.00	7,218.00	26,718.00	
	5.00	ชุด	230.00	1,150.00	50.00	250.00	1,400.00	
	5.00	ห้อง	13,500.00	67,500.00	800.00	4,000.00	71,500.00	
							219,842.40	
10.11								
	75.00	ตร.ม.	-	-	10.00	750.00	750.00	
	75.00	ตร.ม.	35.00	2,625.00	30.00	2,250.00	4,875.00	
	75.00	ตร.ม.	40.00	3,000.00	34.00	2,550.00	5,550.00	
							11,175.00	
10.12								
	4.00	ม.	75.23	300.93	50.00	200.00	500.93	
	12.00	ม.	65.19	782.25	40.00	480.00	1,262.25	
	4.00	ม.	42.76	171.04	30.00	120.00	291.03	

ผู้ตรวจ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	22.00	ม.	27.22	598.84	30.00	660.00	1,258.84	
	16.00	ม.	16.94	271.04	30.00	480.00	751.04	
	20.00	ม.	14.25	285.05	30.00	600.00	885.05	
	1.00	รายการ	1,204.57	1,204.57	361.37	361.37	1,565.94	
	1.00	รายการ	210.82	210.82	63.25	63.25	274.07	
	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
	3.00	ชุด	230.00	690.00	50.00	150.00	840.00	
	3.00	ชุด	1,118.60	3,355.80	120.00	360.00	3,715.80	
	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	16.00	ม.	242.99	3,887.84	100.00	1,600.00	5,487.84	
	8.00	ม.	149.53	1,196.26	75.00	600.00	1,796.26	
	52.00	ม.	65.19	3,389.75	40.00	2,080.00	5,469.75	
	12.00	ม.	42.76	513.09	30.00	360.00	873.09	
	1.00	รายการ	4,493.47	4,493.47	1,348.04	1,348.04	5,841.51	
	1.00	รายการ	898.69	898.69	269.61	269.61	1,168.30	
	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	65.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,900.00	3,900.00	
	22.00	ลบ.ม.	410.00	9,020.00	112.00	2,464.00	11,484.00	

หน่วย : บาท

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	18.00	ต้น	601.00	10,818.00	176.00	3,168.00	13,986.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	5.50	ลบ.ม.	508.33	2,795.82	104.00	572.00	3,367.82	
	คอนกรีตหยาบ	3.50	ลบ.ม.	2,460.00	8,610.00	426.00	1,491.00	10,101.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทที่ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	6.75	ลบ.ม.	2,140.19	14,446.28	419.00	2,828.25	17,274.53	
	งานไม้แบบทั่วไป	22.00	ตร.ม.	400.00	8,800.00	139.00	3,058.00	11,858.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	180.00	กก.	19.75	3,555.15	3.60	648.00	4,203.15	
	ลวดผูกเหล็ก	7.80	กก.	59.58	464.72	-	-	464.72	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	3.20	กก.	45.79	146.53	-	-	146.53	
	รวมรายการที่ 10.12 เป็นจำนวนเงิน							125,642.45	
10.13	งานเดินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	สาย CV-FD IC x 6 sq.mm.	19.00	ม.	43.47	825.93	15.00	285.00	1,110.93	
	สาย CV-FD IC x 16 sq.mm.	38.00	ม.	85.53	3,250.14	25.00	950.00	4,200.14	
	ท่อ HDPE ขนาด DIA. 50 MM. (PN 6)	12.00	ม.	77.05	924.60	22.00	264.00	1,188.60	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	รายการ	277.38	277.38	83.21	83.21	360.59	
	งานตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้าให้ย่อย								
	โหนดอินเตอร์ P. 6 ช่อง พร้อมเมน 50 A. (ไม่เก็บ)	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	งานวางโคม								
	Wall light	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	115.00	460.00	3,260.00	
	PANEL LED ขนาด 30x120 CM	13.00	ชุด	1,066.00	13,858.00	135.00	1,755.00	15,613.00	
	ชุดรางเหล็กกล่องแขวนโคมไฟ	13.00	ชุด	500.00	6,500.00	100.00	1,300.00	7,800.00	
	งานสวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ								
	Single plug 16A	1.00	ชุด	107.00	107.00	90.00	90.00	197.00	
	1 Way Switch	4.00	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	80.00	80.00	1,880.00	
							39,390.26	
10.14	44.00	ม.	13.76	605.44	10.00	440.00	1,045.44	
	184.00	ม.	9.12	1,678.08	7.00	1,288.00	2,966.08	
	18.00	ม.	31.03	558.60	24.00	432.00	990.60	
	86.00	ม.	44.80	3,852.80	28.00	2,408.00	6,260.80	
	1.00	รายการ	1,323.42	1,323.42	397.03	397.03	1,720.45	
							12,983.37	
							1,368,337.44	
II								
II.1								
	125.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,125.00	3,125.00	
	25.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,000.00	1,000.00	
	624.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	374,400.00	374,400.00	
	24.00	ชุด	-	-	35.00	840.00	840.00	
	1.00	งาน	-	-	18,174.00	18,174.00	18,174.00	
	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	4.00	ชุด	-	-	85.00	340.00	340.00	
							397,959.00	

หน่วย : บาท

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบพาร์ท 280 กก./ตร.จม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.จม.	204.00	ลบ.ม.	2,140.19	436,598.76	419.00	85,476.00	522,074.76
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	943.00	กก.	20.91	19,716.82	4.40	4,149.20	23,866.02
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	1,953.00	กก.	19.92	38,897.37	4.40	8,593.20	47,490.57
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	8,017.00	กก.	19.75	158,342.40	3.60	28,861.20	187,203.60
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	22,478.00	กก.	18.68	419,785.64	3.60	80,920.80	500,706.44
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	4,384.00	กก.	19.39	85,008.96	3.10	13,590.40	98,599.36
	วดผูกเหล็ก	131.01	กก.	59.58	7,805.58	-	-	7,805.58
	งานไม้แบบทั่วไป	1,479.00	ตร.ม.	400.00	591,600.00	139.00	205,581.00	797,181.00
	ตะปู ขนาดต่างๆ	443.70	กก.	45.79	20,317.02	-	-	20,317.02
	Water stop 8"	216.00	ม.	650.00	140,400.00	195.00	42,120.00	182,520.00
								2,387,764.36
11.3	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ภายนอก ชนิดธรรมดา โครงสร้าง CLine	85.00	ตร.ม.	281.00	23,885.00	75.00	6,375.00	30,260.00
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ภายนอก ชนิดพิเศษ โครงสร้าง CLine	20.00	ตร.ม.	327.00	6,540.00	75.00	1,500.00	8,040.00
	งานฉนวนกันความร้อนชนิด PE หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	113.00	ตร.ม.	250.00	28,250.00	25.00	2,825.00	31,075.00
	รวมรายการที่ 11.3 เป็นจำนวนเงิน							69,375.00
11.4	งานพื้น							
	งานพื้นอีพอกซี เซตแวล หนา 3 มม.	367.20	ตร.ม.	550.00	201,960.00	165.00	60,588.00	262,548.00
	รวมรายการที่ 11.4 เป็นจำนวนเงิน							262,548.00

หน่วย : บาท

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุดรธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเดี่ย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.5								
	งานผนัง							
	งานผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	230.64	320.00	73,804.80	56.00	12,915.84	86,720.64	
	งานปูนเรียบโครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	794.00	80.00	63,520.00	115.00	91,310.00	154,830.00	
	รวมรายการที่ 11.5 เป็นจำนวนเงิน						241,550.64	
11.6								
	งานประตู							
	งานประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00ม	2.00	9,200.00	18,400.00	1,600.00	3,200.00	21,600.00	
	งานประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.00ม	2.00	15,000.00	30,000.00	1,600.00	3,200.00	33,200.00	
	รวมรายการที่ 11.6 เป็นจำนวนเงิน						54,800.00	
11.7								
	งานสี							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	310.00	40.00	12,400.00	34.00	10,540.00	22,940.00	
	-ทาสีรองพื้นปูเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	429.53	35.00	15,033.38	30.00	12,885.75	27,919.13	
	-ทาสีรองพื้นปูเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	รวมรายการที่ 11.7 เป็นจำนวนเงิน						50,859.13	

Handwritten signature and initials.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	24.00	ม.	31.03	744.80	24.00	576.00	1,320.80	
	63.00	ม.	44.80	2,822.40	28.00	1,764.00	4,586.40	
	50.00	ม.	26.45	1,322.50	18.00	900.00	2,222.50	
	1.00	รายการ	1,466.91	1,466.91	440.07	440.07	1,906.98	
							68,332.38	
							3,739,736.77	

รวมรายการที่ 11.9 เป็นจำนวนเงิน

รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบขบวนรถรอบพระราชวัง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจภูธร

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12								
12.1								
	6.00	ตัน	4,873.05	29,238.30	678.00	4,068.00	33,306.30	
	6.00	ตัน	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	
							34,386.30	
12.2								
	5,600.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	627,200.00	627,200.00	
	16.00	ลบ.ม.	2,140.19	34,243.04	419.00	6,704.00	40,947.04	
	164.00	ตร.ม.	400.00	65,600.00	139.00	22,796.00	88,396.00	
	49.20	กก.	45.79	2,252.87	-	-	2,252.87	
	1,107.00	กก.	19.75	21,864.17	3.60	3,985.20	25,849.37	
	1,646.00	กก.	18.68	30,739.71	3.60	5,925.60	36,665.31	
	82.59	กก.	59.58	4,920.71	-	-	4,920.71	
	117.00	ม	5,900.00	690,300.00	1,500.00	175,500.00	865,800.00	
	582.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	65,184.00	65,184.00	
	58.20	ลบ.ม.	410.00	23,862.00	112.00	6,518.40	30,380.40	
	31.00	ลบ.ม.	2,460.00	76,260.00	426.00	13,206.00	89,466.00	
	61.00	ลบ.ม.	508.33	31,008.13	104.00	6,344.00	37,352.13	
	334.00	ลบ.ม.	2,140.19	714,823.46	419.00	139,946.00	854,769.46	
	1,878.00	ตร.ม.	400.00	751,200.00	139.00	261,042.00	1,012,242.00	
	563.40	กก.	45.79	25,798.09	-	-	25,798.09	

S. S. S.

S. S. S.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	23,602.00	กก.	19.75	466,159.09	3.60	84,967.20	551,126.29	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	18,534.00	กก.	18.68	346,129.86	3.60	66,722.40	412,852.26	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	1,264.08	กก.	59.58	75,313.89	-	-	75,313.89	
ลวดผูกเหล็ก								
งานผนังกันดิน แบบที่ 4								
งานชุดคาน้ำหนักฐานรากและคาน้ำดิน ดินทั่วไป (ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.00 ม.)	111.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	12,432.00	12,432.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	11.10	ลบ.ม.	410.00	4,551.00	112.00	1,243.20	5,794.20	
คอนกรีตหยาบ	9.00	ลบ.ม.	2,460.00	22,140.00	426.00	3,834.00	25,974.00	
งานทรายหยาบรองพื้น	17.00	ลบ.ม.	508.33	8,641.61	104.00	1,768.00	10,409.61	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	68.00	ลบ.ม.	2,140.19	145,532.92	419.00	28,492.00	174,024.92	
งานไม้แบบทั่วไป	486.00	ตร.ม.	400.00	194,400.00	139.00	67,554.00	261,954.00	
ตะปู ขนาดต่างๆ	145.80	กก.	45.79	6,676.18	-	-	6,676.18	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	1,702.00	กก.	19.92	33,898.27	4.40	7,488.80	41,387.07	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	6,101.00	กก.	19.75	120,499.81	3.60	21,963.60	142,463.41	
ลวดผูกเหล็ก	234.09	กก.	59.58	13,947.08	-	-	13,947.08	
งานผนัง กสส แบบที่ 2 - 3								
งานชุดคาน้ำหนักฐานรากและคาน้ำดิน ดินทั่วไป (ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.00-1.50	33.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,686.00	4,686.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	3.30	ลบ.ม.	410.00	1,353.00	112.00	369.60	1,722.60	
คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	2,460.00	7,380.00	426.00	1,278.00	8,658.00	
งานทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	508.33	3,049.98	104.00	624.00	3,673.98	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	21.00	ลบ.ม.	2,140.19	44,943.99	419.00	8,799.00	53,742.99	
งานไม้แบบทั่วไป	223.00	ตร.ม.	400.00	89,200.00	139.00	30,997.00	120,197.00	
ตะปู ขนาดต่างๆ	66.90	กก.	45.79	3,063.35	-	-	3,063.35	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	498.00	กก.	19.92	9,918.53	4.40	2,191.20	12,109.73	
	2,140.00	กก.	19.75	42,266.78	3.60	7,704.00	49,970.78	
	79.14	กก.	59.58	4,715.16	-	-	4,715.16	
งานโครงสร้าง กวด หินสนามและทางเดินทั่วไป								
	45.00	ลบ.ม.	410.00	18,450.00	112.00	5,040.00	23,490.00	
	165.00	ลบ.ม.	2,460.00	405,900.00	426.00	70,290.00	476,190.00	
	33.00	ลบ.ม.	508.33	16,774.89	104.00	3,432.00	20,206.89	
	225.00	ลบ.ม.	2,140.19	481,542.75	419.00	94,275.00	575,817.75	
	335.00	ตร.ม.	400.00	134,000.00	139.00	46,565.00	180,565.00	
	100.50	กก.	45.79	4,601.90	-	-	4,601.90	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	7,071.00	กก.	19.92	140,831.20	4.40	31,112.40	171,943.60	
	212.13	กก.	59.58	12,638.71	-	-	12,638.71	
งานโครงสร้าง กวด และโครงสร้างเหล็กสะพาน พร้อมบันได ST-7								
	36.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,112.00	5,112.00	
	8.00	ลบ.ม.	410.00	3,280.00	112.00	896.00	4,176.00	
	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	426.00	852.00	5,772.00	
	9.00	ลบ.ม.	508.33	4,574.97	104.00	936.00	5,510.97	
	20.00	ลบ.ม.	2,140.19	42,803.80	419.00	8,380.00	51,183.80	
	127.00	ตร.ม.	400.00	50,800.00	139.00	17,653.00	68,453.00	
	33.90	กก.	45.79	1,552.28	-	-	1,552.28	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	102.00	กก.	20.91	2,132.68	4.40	448.80	2,581.48	
	459.00	กก.	19.92	9,141.78	4.40	2,019.60	11,161.38	

ผู้ทำราคา

๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1,335.00	กก.	19.75	26,367.36	3.60	4,806.00	31,173.36	
	138.00	กก.	18.68	2,577.21	3.60	496.80	3,074.01	
	61.02	กก.	59.58	3,635.57	-	-	3,635.57	
	3,473.00	กก.	36.63	127,228.71	14.00	48,622.00	175,850.71	
	674.00	กก.	23.02	15,515.91	10.00	6,740.00	22,255.91	
	1,349.00	กก.	26.61	35,896.01	12.00	16,188.00	52,084.01	
	28.00	กก.	25.80	722.40	12.00	336.00	1,058.40	
	26.00	ตัว	280.00	7,280.00	50.00	1,300.00	8,580.00	
	363.00	ชุด	820.00	297,660.00	100.00	36,300.00	333,960.00	
	194.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,940.00	1,940.00	
	194.00	ตร.ม.	62.00	12,028.00	35.00	6,790.00	18,818.00	
	72.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	10,224.00	10,224.00	
	12.00	ลบ.ม.	410.00	4,920.00	112.00	1,344.00	6,264.00	
	5.00	ลบ.ม.	2,460.00	12,300.00	426.00	2,130.00	14,430.00	
	352.00	ลบ.ม.	508.33	178,932.16	104.00	36,608.00	215,540.16	
	97.00	ลบ.ม.	2,140.19	207,598.43	419.00	40,643.00	248,241.43	
	502.00	ตร.ม.	400.00	200,800.00	139.00	69,778.00	270,578.00	
	150.60	กก.	45.79	6,895.97	-	-	6,895.97	
	180.00	กก.	20.91	3,763.55	4.40	792.00	4,555.55	
	2,705.00	กก.	19.92	53,874.75	4.40	11,902.00	65,776.75	

ผู้ทำราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาตัญญู

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	7,407.00	กก.	19.75	146,294.40	3.60	26,665.20	172,959.60	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,236.00	กก.	18.68	23,082.79	3.60	4,449.60	27,532.39	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	345.84	กก.	59.58	20,605.15	-	-	20,605.15	
ทวดผูกเหล็ก								
งานโครงสร้าง คสล บันได ST-2 พร้อมทางลาด(ทางเข้าโรง)	63.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	8,946.00	8,946.00	
งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.00-1.50	17.00	ลบ.ม.	410.00	6,970.00	112.00	1,904.00	8,874.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	4.00	ลบ.ม.	2,460.00	9,840.00	426.00	1,704.00	11,544.00	
คอนกรีตหยาบ	233.00	ลบ.ม.	508.33	118,440.89	104.00	24,232.00	142,672.89	
งานทรายหยาบรองพื้น	73.00	ลบ.ม.	2,140.19	156,233.87	419.00	30,587.00	186,820.87	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	370.00	ตร.ม.	400.00	148,000.00	139.00	51,430.00	199,430.00	
งานไม้แบบทั่วไป	111.00	กก.	45.79	5,082.69	-	-	5,082.69	
ตะปู ขนาดต่าง ๆ								
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	236.00	กก.	20.91	4,934.43	4.40	1,038.40	5,972.83	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	1,899.00	กก.	19.92	37,821.87	4.40	8,355.60	46,177.47	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	5,027.00	กก.	19.75	99,287.42	3.60	18,097.20	117,384.62	
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	1,429.00	กก.	18.68	26,687.15	3.60	5,144.40	31,831.55	
ทวดผูกเหล็ก	257.73	กก.	59.58	15,355.55	-	-	15,355.55	
งานโครงสร้าง คสล บันได ST-3 อดจันทร์ฝั่งสนามบาสเก็ตบอล	40.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,680.00	5,680.00	
งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.00-1.50	3.00	ลบ.ม.	410.00	1,230.00	112.00	336.00	1,566.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	48.00	ลบ.ม.	508.33	24,399.84	104.00	4,992.00	29,391.84	
งานทรายหยาบรองพื้น	10.59	กก.	59.58	630.95	-	-	630.95	
ทวดผูกเหล็ก								
งานโครงสร้าง คสล บันได ST-6 อดจันทร์ฝั่งสนามตะกร้อ	7.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,176.00	1,176.00	
งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.50 ม.)								

1,176.00

168.00

-

ลบ.ม.

7.00

1.50 ม.)

1.00-1.50

25-100 ลบ.ม.

1.00-1.50

25-100 ลบ.ม.

1.00-1.50

25-100 ลบ.ม.

1.00-1.50

25-100 ลบ.ม.

1.00-1.50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานทรายถมพร้อมบดอัด	0.50	ลบ.ม.	410.00	205.00	112.00	56.00	261.00	
คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
งานทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	508.33	3,558.31	104.00	728.00	4,286.31	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	2,140.19	8,560.76	419.00	1,676.00	10,236.76	
งานไม้แบบทั่วไป	9.00	ตร.ม.	400.00	3,600.00	139.00	1,251.00	4,851.00	
ตะปู ขนาดต่างๆ	2.70	กก.	45.79	123.63	-	-	123.63	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	5.00	กก.	20.91	104.54	4.40	22.00	126.54	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	88.00	กก.	19.92	1,752.67	4.40	387.20	2,139.87	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	336.00	กก.	19.75	6,636.28	3.60	1,209.60	7,845.88	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	14.00	กก.	18.68	261.46	3.60	50.40	311.86	
ลวดผูกเหล็ก	13.59	กก.	59.58	809.69	-	-	809.69	
งานโครงสร้าง คสล และโครงสร้างเหล็กหลังคา ศาลาแบบที่ 1-2								
งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.50 ม.)	6.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,008.00	1,008.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	0.40	ลบ.ม.	410.00	164.00	112.00	44.80	208.80	
คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
งานทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	508.33	3,049.98	104.00	624.00	3,673.98	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	11.00	ลบ.ม.	2,140.19	23,542.09	419.00	4,609.00	28,151.09	
งานไม้แบบทั่วไป	56.00	ตร.ม.	400.00	22,400.00	139.00	7,784.00	30,184.00	
ตะปู ขนาดต่างๆ	13.20	กก.	45.79	604.43	-	-	604.43	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	130.00	กก.	20.91	2,718.12	4.40	572.00	3,290.12	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,286.00	กก.	19.75	25,399.57	3.60	4,629.60	30,029.17	
ลวดผูกเหล็ก	42.48	กก.	59.58	2,530.96	-	-	2,530.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย : _____ ประมาณราคาเมื่อวันที่ : _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งาน โครงสร้าง คสล รื้อแบบที่ 1								
งานชุดดินฐานรากและถนน คมทั่วไป (ปริมาณตั้งแต่ 25-100 สบ.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.00-1.50	34.00	สบ.ม.	-	-	142.00	4,828.00	4,828.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	11.00	สบ.ม.	410.00	4,510.00	112.00	1,232.00	5,742.00	
คอนกรีตหยาบ	3.00	สบ.ม.	2,460.00	7,380.00	426.00	1,278.00	8,658.00	
งานทรายหยาบรองพื้น	3.00	สบ.ม.	508.33	1,524.99	104.00	312.00	1,836.99	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปடுกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	20.00	สบ.ม.	2,140.19	42,803.80	419.00	8,380.00	51,183.80	
งานไม้แบบทั่วไป	184.00	ตร.ม.	400.00	73,600.00	139.00	25,576.00	99,176.00	
ตะปู ขนาดต่างๆ	55.20	กก.	45.79	2,527.61	-	-	2,527.61	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	845.00	กก.	19.92	16,829.64	4.40	3,718.00	20,547.64	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,859.00	กก.	19.75	36,716.79	3.60	6,692.40	43,409.19	
สวดผูกเหล็ก	81.12	กก.	59.58	4,833.13	-	-	4,833.13	
งานโครงสร้าง คสล บันได ST-4 จัดบันทึรฝั่งสนามตะก้อ								
งานชุดดินฐานรากและถนน คมทั่วไป (ปริมาณเกิน 100 สบ.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.00 ม.)	195.00	สบ.ม.	-	-	112.00	21,840.00	21,840.00	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	58.00	สบ.ม.	410.00	23,780.00	112.00	6,496.00	30,276.00	
คอนกรีตหยาบ	10.00	สบ.ม.	2,460.00	24,600.00	426.00	4,260.00	28,860.00	
งานทรายหยาบรองพื้น	21.00	สบ.ม.	508.33	10,674.93	104.00	2,184.00	12,858.93	
คอนกรีตผสมเสร็จรูปடுกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	66.00	สบ.ม.	2,140.19	141,252.54	419.00	27,654.00	168,906.54	
งานไม้แบบทั่วไป	262.00	ตร.ม.	400.00	104,800.00	139.00	36,418.00	141,218.00	
ตะปู ขนาดต่างๆ	78.60	กก.	45.79	3,599.09	-	-	3,599.09	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	836.00	กก.	19.92	16,650.39	4.40	3,678.40	20,328.79	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	5,511.00	กก.	19.75	108,846.82	3.60	19,839.60	128,686.42	
สวดผูกเหล็ก	190.41	กก.	59.58	11,344.62	-	-	11,344.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
งานโครงสร้าง คสล บันได ST-5 อดจันทรีฝั่งสามตะกั่ว	8.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,344.00	1,344.00		
งานปูนดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดไม่เกิน 1.50 ม.)	0.40	ลบ.ม.	410.00	164.00	112.00	44.80	208.80		
งานทรายถมพร้อมบดอัด	2.50	ลบ.ม.	2,460.00	6,150.00	426.00	1,065.00	7,215.00		
คอนกรีตหยาบ	8.00	ลบ.ม.	508.33	4,066.64	104.00	832.00	4,898.64		
งานพราหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	2,140.19	6,420.57	419.00	1,257.00	7,677.57		
คอนกรีตผสมเสร็จรูปอุโมงค์ 280 กก./ตร.จม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.จม.	203.00	ตร.ม.	400.00	81,200.00	139.00	28,217.00	109,417.00		
งานไม้แบบทั่วไป	60.90	กก.	45.79	2,788.61	-	-	2,788.61		
ตะปู ขนาดต่าง ๆ									
งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	137.00	กก.	20.91	2,864.48	4.40	602.80	3,467.28		
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	684.00	กก.	19.92	13,623.04	4.40	3,009.60	16,632.64		
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	839.00	กก.	19.75	16,570.95	3.60	3,020.40	19,591.35		
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	606.00	กก.	18.68	11,317.29	3.60	2,181.60	13,498.89		
ลวดผูกเหล็ก	63.84	กก.	59.58	3,803.59	-	-	3,803.59		
รวมรายการที่ 12.2 เป็นจำนวนเงิน							11,097,294.09		

SSE

✓

SSE

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	37.00	ตร.ม.	114.00	4,218.00	64.00	2,368.00	6,586.00	
	9.00	ม	650.00	5,850.00	160.00	1,440.00	7,290.00	
	70.00	ม	1,800.00	126,000.00	360.00	25,200.00	151,200.00	
	140.00	ตร.ม.	172.00	24,080.00	82.00	11,480.00	35,560.00	
	140.00	ตร.ม.	80.00	11,200.00	115.00	16,100.00	27,300.00	
	735.00	ท่อน	170.00	124,950.00	50.00	36,750.00	161,700.00	
							786,647.94	
12.6								
	133.00	แผ่น	60.00	7,980.00	21.00	2,793.00	10,773.00	
	212.00	แผ่น	74.00	15,688.00	25.90	5,490.80	21,178.80	
	76.00	แผ่น	76.00	5,776.00	30.10	2,287.60	8,063.60	
	143.00	ตร.ม.	65.00	9,295.00	20.00	2,860.00	12,155.00	
	126.00	กล่อง	400.00	50,400.00	140.00	17,640.00	68,040.00	
	80.00	ม.	90.00	7,200.00	73.00	5,840.00	13,040.00	
	32.00	ชุด	1,800.00	57,600.00	630.00	20,160.00	77,760.00	
	32.00	แผ่น	330.00	10,560.00	122.50	3,920.00	14,480.00	
	10.00	กล่อง	150.00	1,500.00	52.50	525.00	2,025.00	
	30.00	กล่อง	450.00	13,500.00	157.50	4,725.00	18,225.00	
	20.00	กล่อง	300.00	6,000.00	105.00	2,100.00	8,100.00	
	5.00	ถุง	323.00	1,615.00	105.00	525.00	2,140.00	
	680.00	กก.	24.72	16,809.60	12.00	8,160.00	24,969.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	50.00	ตร.ม.	172.00	8,600.00	82.00	4,100.00	12,700.00	
	4.00	ตร.ม.	80.00	320.00	115.00	460.00	780.00	
	4.00	ตร.ม.	-	-	10.00	40.00	40.00	
	4.00	ตร.ม.	37.00	148.00	34.00	136.00	284.00	
	16.00	ชุด	7,400.00	118,400.00	740.00	11,840.00	130,240.00	
							424,994.00	
12.7								
	203.00	ม.	1,598.95	324,586.85	479.69	97,377.07	421,963.92	
	256.00	ม	1,800.00	460,800.00	360.00	92,160.00	552,960.00	
	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	2,000.00	6,000.00	31,500.00	
							1,006,423.92	
							17,576,617.72	





approval:

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน: งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบพลนครูปูลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองจตุรราชธานี จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
13								
13.1	งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย							
	งานท่อส่งน้ำเสียแรงดัน จากบ่อกักน้ำ ไปสถานีสูบน้ำเสียที่ 1	1,135.20	ลบ.ม.	-	60.00	68,112.00		
	งานขุดดินทั่วไป	1,135.20	ลบ.ม.	-	14.16	16,074.43		
	งานขนย้ายดิน (จนถึงระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	62.44	ลบ.ม.	508.33	104.00	6,493.34		
	งานทรายหยาบรองพื้น	147.58	ลบ.ม.	2,460.00	426.00	62,867.38		
	คอนกรีตหยาบ	702.85	ลบ.ม.	410.00	112.00	78,719.31		
	งานทรายถมหรือบดอัด	249.74	ลบ.ม.	2,140.19	419.00	104,642.74		
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1,248.72	ตร.ม.	32.00	5.00	6,243.60		
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง	124.87	กก.	59.58	-	7,439.87		
	ควดผูกเหล็ก	1,248.72	ตร.ม.	330.39	-	412,564.60		
	ผิวทางเอสทีลัดคอนกรีตหนา 5 ซม.	170.28	ตร.ม.	-	34.00	5,789.52		
	งานทาสีฉนวน ชนิดสะท้อนแสง 2 เทียวจ้ำ กว้าง 0.15 ม.	1,135.20	ม.	2,992.00	450.00	510,840.00		
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 315 mm, PE 100 PN10	1.00	รายการ	509,477.76	152,843.33	662,321.09		
	ข้อต่อ อุปรณท่อ วัสดุ 15% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	339,651.84	101,895.55	441,547.39		
	ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่เข้าสัญลักษณ์ท่อ วัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ							
	รวมรายการที่ 13.1 เป็นจำนวนเงิน					7,037,576.27		





Approved.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
13.2	งานท่อส่งน้ำเสียแรงดัน จากสถานีสูบน้ำเสียที่ 1 ไประบบบำบัดน้ำเสียเดิม งานขุดดินทั่วไป	1.884.69	ลบ.ม.	-	60.00	113,081.40	113,081.40		
	งานขมเข้านดิน (ขมทั้งระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	1.884.69	ลบ.ม.	-	14.16	26,687.21	26,687.21		
	งานทรายหยาบรองพื้น	24.11	ลบ.ม.	508.33	104.00	2,507.08	14,761.13		
	คอนกรีตหยาบ	56.98	ลบ.ม.	2,460.00	426.00	24,273.05	164,441.39		
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	1,249.66	ลบ.ม.	410.00	112.00	139,961.46	652,320.39		
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 280 กก./ตร.จม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.จม.	192.85	ลบ.ม.	2,140.19	419.00	80,804.99	493,544.91		
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง	482.13	ตร.ม.	32.00	5.00	2,410.65	17,838.81		
	ลวดผูกเหล็ก	48.21	กก.	59.58	-	-	2,872.53		
	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	482.13	ตร.ม.	330.39	-	-	159,290.93		
	งานทาสีฉนวน ชนิดตะท่อนแสง 2 เทียวซ้ำ กว้าง 0.15 ม.	65.75	ตร.ม.	-	34.00	2,235.33	2,235.33		
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1000 mm. PE 100 PN10	738.30	ม.	30,117.00	-	-	22,235,381.10		
	ค่าเชื่อมต่อ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1000 mm. PE 100 PN10 ด้วยความร้อน	6.00	จุด	-	4,000.00	24,000.00	24,000.00		
	ค่าแรงงานเจาะคว้านหลุมเจาะ (Drilling&Reamers) สำหรับ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1000 mm. PE 100 PN10	300.00	ม.	-	9,990.00	2,997,000.00	2,997,000.00		
	ค่าแรงงานตั้ง ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1000 mm. PE 100 PN10 เช้าหลุมเจาะ	300.00	ม.	-	4,900.00	1,470,000.00	1,470,000.00		
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 15% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	3,335,307.17	1,000,592.15	1,000,592.15	4,335,899.31		
	ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีที่สัมผัสกับท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	2,223,538.11	667,061.43	667,061.43	2,890,599.54		
	Gate Valve ขนาด Dia. 600 mm.	3.00	ชุด	437,375.00	75,000.00	225,000.00	1,537,125.00		
	รวมรายการที่ 13.2 เป็นจำนวนเงิน							37,137,078.99	

หน่วย : บาท

Approved.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
13.3	งานวางท่อส่งน้ำแรงดัน (จากสถานีสูบน้ำเสียที่ 3 ไปสถานีสูบน้ำเสียที่ 1)							
	งานขุดดินทั่วไป	2,447.39	ลบ.ม.	-	-	60.00	146,843.28	
	งานขนย้ายดิน (ขนทิ้งระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร)	2,447.39	ลบ.ม.	-	-	14.16	34,655.01	
	งานทรายหยาบรองพื้น	62.32	ลบ.ม.	508.33	31,677.98	104.00	6,481.05	
	คอนกรีตหยาบ	147.30	ลบ.ม.	2,460.00	362,349.39	426.00	62,748.31	
	งานทรายถมหรือบดอัด	567.82	ลบ.ม.	410.00	232,806.16	112.00	63,595.83	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	249.27	ลบ.ม.	2,140.19	533,487.30	419.00	104,444.55	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมควมรีขมชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20ม.	1,246.36	ตร.ม.	32.00	39,883.36	5.00	6,231.78	
	ลวดผูกเหล็ก	124.64	กก.	59.58	7,425.78	-	-	7,425.78
	ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	1,246.36	ตร.ม.	330.39	411,783.23	-	-	411,783.23
	งานทาสีถนน ชนิดสะท้อนแสง 2 เทียซ้า กว้าง 0.15 ม.	169.96	ตร.ม.	-	-	34.00	5,778.56	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 mm. PE 100 PN10	4,677.05	ม.	11,954.00	55,909,455.70	-	-	55,909,455.70
	ค่าเชื่อมต่อ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 mm. PE 100 PN10 ด้วยความร้อน	8.00	จุด	-	-	2,520.00	20,160.00	
	ค่าแรงงานเจาะคว้านหลุมเจาะ(Drilling&Reamers)สำหรับ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 mm. PE 100 PN10	3,544.00	ม.	-	-	5,670.00	20,094,480.00	
	ค่าแรงงานตั้ง ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 mm. PE 100 PN10 เข้าหลุมเจาะ	3,544.00	ม.	-	-	3,087.00	10,940,328.00	
	ข้อต่อ อุปรณท์ท่อ ค่าวัสดุ 15% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	8,386,418.36	8,386,418.36	2,515,925.51	2,515,925.51	10,902,343.86
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่กัยัลยัณท์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	5,590,945.57	5,590,945.57	1,677,283.67	1,677,283.67	7,268,229.24
	รวมรายการที่ 13.3 เป็นจำนวนเงิน							107,185,188.37
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน							151,359,843.64

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานภูมิทัศน์								
14.1	งานถนนทางเข้าสถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	งานรื้อถอนพื้นที่ ค.ส.ล. วางบดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	1,020.28	ตร.ม.	-	-	97.00	98,967.16	98,967.16	
	งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	2,040.56	ลบ.ม.	-	-	25.00	51,014.00	51,014.00	
	งานเดินตุ๊ก	163.24	ลบ.ม.	383.33	62,576.63	99.00	16,161.24	78,737.86	
	งานบดอัดดินแน่นธรรมดา	163.24	ลบ.ม.	-	-	25.00	4,081.12	4,081.12	
	งานทรายหยาบรองพื้น	71.42	ลบ.ม.	508.33	36,304.73	104.00	7,427.64	43,732.36	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมควี่เรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20ม.	1,122.31	ตร.ม.	70.00	78,561.56	5.00	5,611.54	84,173.10	
	ลวดผูกเหล็ก	74.75	กก.	59.58	4,453.35	-	-	4,453.35	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	224.46	ลบ.ม.	2,140.19	480,390.47	419.00	94,049.41	574,439.88	
	งาน ไม้แบบเปลือยผิว	30.00	ตร.ม.	500.00	15,000.00	162.00	4,860.00	19,860.00	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	9.00	ตร.ม.	400.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	7.50	กก.	45.79	343.43	-	-	343.43	
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	7.00	ม.	57.66	403.59	-	-	403.59	
	รอยต่อเฉียงตามขวาง (Contraction Joint)	40.82	ม.	274.65	11,211.74	-	-	11,211.74	
	รวมรายการที่ 14.1 เป็นจำนวนเงิน							975,017.59	
14.2	งานป้ายโครงการ สร้างใหม่								
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	4.00	ต้น	601.00	2,404.00	176.00	704.00	3,108.00	
	งานทาสีสกัดเสาเข็มเหล็กเหลี่ยม	4.00	ต้น	-	-	125.00	500.00	500.00	
	งานชุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดไม่เกิน 1.50 ม.)	4.50	ลบ.ม.	-	-	168.00	756.00	756.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	508.33	152.50	104.00	31.20	183.70	
	คอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	2,460.00	369.00	426.00	63.90	432.90	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	2.00	ลบ.ม.	2,308.41	4,616.82	419.00	838.00	5,454.82	

ผู้ทบทวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโป้งแบบทั่วไป	16.00	ตร.ม.	400.00	6,400.00	139.00	2,224.00	8,624.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	4.00	กก.	45.79	183.16	-	-	183.16	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	15.00	กก.	20.91	313.63	4.40	66.00	379.63	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	36.00	กก.	19.92	717.00	4.40	158.40	875.40	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	11.00	กก.	19.75	217.26	3.60	39.60	256.86	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	57.00	กก.	18.68	1,064.50	3.60	205.20	1,269.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	89.00	กก.	19.39	1,725.77	3.10	275.90	2,001.67	
	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	59.58	417.06	-	-	417.06	
	เชือก	40.00	ม.	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	
	งานผนังก่ออิฐบดผสมปูน	2.00	ตร.ม.	612.00	1,224.00	176.00	352.00	1,576.00	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก อิฐบด	17.00	ตร.ม.	84.00	1,428.00	95.00	1,615.00	3,043.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	17.00	ตร.ม.	37.00	629.00	34.00	578.00	1,207.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง I เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	งานผนังกระเบื้องลายหิน ขนาดสี่เหลี่ยมผืนผ้า	4.00	ตร.ม.	1,590.00	6,360.00	302.00	1,208.00	7,568.00	
	ป้ายโลหะ พร้อมโลโก้ จน. และ หน่วยงานท้องถิ่น	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00	
	รวมรายการที่ 14.2 เป็นจำนวนเงิน							164,836.90	
14.3	งานเสาธง								
	งานชุดดินฐานรากและดอมตีน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.50 ม.)	15.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,520.00	2,520.00	
	งานดินถม	0.60	ลบ.ม.	413.33	248.00	112.00	67.20	315.20	
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	0.25	ลบ.ม.	410.00	102.50	112.00	28.00	130.50	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	0.50	ลบ.ม.	2,065.42	1,032.71	419.00	209.50	1,242.21	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	2,140.19	6,420.57	419.00	1,257.00	7,677.57	<i>อุบลราชธานี</i>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบทั่วไป	60.00	ตร.ม.	400.00	24,000.00	139.00	8,340.00	32,340.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	5.00	กก.	45.79	228.95	-	-	228.95	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	55.00	กก.	20.91	1,149.97	4.40	242.00	1,391.97	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	50.00	กก.	19.92	995.84	4.40	220.00	1,215.84	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	80.00	กก.	18.68	1,494.03	3.60	288.00	1,782.03	
	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	59.58	357.48	-	-	357.48	
	งานผนังบุกระเบื้องดินเผาแบบเคลือบ สายก้ออิฐ	1.20	ตร.ม.	882.00	1,058.40	183.00	219.60	1,278.00	
	งานผนังก้ออิฐมอญเต็มแผ่น	3.00	ตร.ม.	612.00	1,836.00	176.00	528.00	2,364.00	
	ทาสีปูนเรียบผนังภายนอก อิฐมอญ	6.00	ตร.ม.	84.00	504.00	95.00	570.00	1,074.00	
	งานพื้นผิวทรายล้าง	5.80	ตร.ม.	447.00	2,592.60	104.00	603.20	3,195.80	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	15.00	กก.	35.00	525.00	-	-	525.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	30.00	กก.	35.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	110.00	กก.	35.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	หัวบัวอลูมิเนียม Ø 4"	1.00	หัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	หัวบัวอลูมิเนียม Ø 2"	1.00	ตัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø 4" ลด Ø 3"	1.00	ตัว	170.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø 3" ลด Ø 2"	1.00	ตัว	95.00	95.00	-	-	95.00	
	นอตเหล็ก 5/8"	3.00	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
	สลิง 5 มม.	25.00	ม.	30.00	750.00	-	-	750.00	
	รอกใช้สลิง	3.00	ตัว	150.00	450.00	-	-	450.00	
	ธงชาติ ขนาด 150X225 ซม.	1.00	ผืน	500.00	500.00	-	-	500.00	

SST

✓

approval.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลนิคมเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีน้ำมันทัวไปชนิด Alkyd Enamel -ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เท็ดว -ทาสีน้ำมันท้นหน้า Enamel ไม่น้อยกว่า 2 เท็ดว	8.00	ตร.ม.	62.00	496.00	35.00	280.00	776.00	
	รวมรายการที่ 14.3 เป็นจำนวนเงิน							66,279.55	
14.4	งานป้ายภายในโครงการ								
	ป้ายแสดงแผนผังโครงการ								
	งานคิมถอมเพื่อปรับระดับ	1.00	ลบ.ม.	413.33	413.33	112.00	112.00	525.33	
	ป้ายเซรามิกแสดงแผนผังโครงการขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	394,285.71	394,285.71	4,285.71	4,285.71	398,571.43	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาทซ์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1.00	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	419.00	419.00	2,521.80	
	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	2,460.00	123.00	426.00	21.30	144.30	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	508.33	30.50	104.00	6.24	36.74	
	งานไม้แบบทัวไป	6.00	ตร.ม.	400.00	2,400.00	139.00	834.00	3,234.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	2.00	กก.	45.79	91.58	-	-	91.58	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	7.00	กก.	20.91	146.36	4.40	30.80	177.16	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	11.00	กก.	19.92	219.08	4.40	48.40	267.48	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	27.00	กก.	19.75	533.27	3.60	97.20	630.47	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	59.58	59.58	-	-	59.58	
	งานพื้นผิวทรายล้าง	6.00	ตร.ม	447.00	2,682.00	104.00	624.00	3,306.00	
	ป้ายบอกเส้นทางเข้า ศูนย์ฯ เป็นชนิดป้ายเหล็ก ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3 M พื้นป้ายสีฟ้า ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง หรือติดตั้งตามตำแหน่งเสนอต่อกรรมการ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 14.4 เป็นจำนวนเงิน							454,565.88	
14.5	งานปลูกต้นไม้								<i>ปลูกต้นไม้</i>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประเภทการโดย : ประมวลการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับพื้นที่								
	- งานปรับพื้นที่เดิม	3.115.00	ตร.ม.	-	-	10.00	31.150.00	31.150.00	
	- งานดินถม (รวมเงินคืนได้สะพาน)	490.00	ลบ.ม.	200.00	98.000.00	112.00	54.880.00	152.880.00	
	- งานปรับระดับ และเคล็ดชั้นรองผิวถนนหน้า	1.055.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10.550.00	10.550.00	
	งานพรรณไม้								
	ไม้ยืนต้น								
	- จิกน้ำ ขนาดลำต้น 15 นิ้ว	2.00	ต้น	12.000.00	24.000.00	500.00	1.000.00	25.000.00	
	- กระพี้จีน ขนาดลำต้น 12 นิ้ว	2.00	ต้น	15.000.00	30.000.00	500.00	1.000.00	31.000.00	
	- เสี้ยวคำดอกขาว ขนาดลำต้น 6 นิ้ว	1.00	ต้น	7.000.00	7.000.00	500.00	500.00	7.500.00	
	- ปีบทอง ขนาดลำต้น 6 นิ้ว	3.00	ต้น	6.000.00	18.000.00	500.00	1.500.00	19.500.00	
	- นะออกกานี่ ขนาดลำต้น 6 นิ้ว	4.00	ต้น	4.500.00	18.000.00	500.00	2.000.00	20.000.00	
	- แคนา ขนาดลำต้น 12 นิ้ว	6.00	ต้น	6.000.00	36.000.00	500.00	3.000.00	39.000.00	
	- ปีบ ขนาดลำต้น 8 นิ้ว	3.00	ต้น	8.000.00	24.000.00	500.00	1.500.00	25.500.00	
	- ชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาดลำต้น 6 นิ้ว	2.00	ต้น	5.000.00	10.000.00	500.00	1.000.00	11.000.00	
	- หลิวกลุ่ม ขนาดลำต้น 5 นิ้ว	5.00	ต้น	4.500.00	22.500.00	500.00	2.500.00	25.000.00	
	- บุนนาค ขนาดลำต้น 4 นิ้ว	5.00	ต้น	5.000.00	25.000.00	500.00	2.500.00	27.500.00	
	- สนมังกร สูง 2 เมตร	11.00	ต้น	3.000.00	33.000.00	35.00	385.00	33.385.00	
	- แก้วหิมายักษ์ สูง 3 เมตร	3.00	ต้น	3.500.00	10.500.00	105.00	315.00	10.815.00	
	- หนามฝรั่ง สูง 4 เมตร	10.00	ต้น	1.500.00	15.000.00	105.00	1,050.00	16.050.00	
	- พุดคุณยาย ขนาดลำต้น 3 นิ้ว	5.00	ต้น	5.000.00	25.000.00	105.00	525.00	25.525.00	
	ไม้พุ่มไม่คลุมดิน								
	- สนมสูง 0.80 เมตร	13.00	ต้น	600.00	7.800.00	70.00	910.00	8.710.00	
	- สนมอม สูง 1.00 เมตร	13.00	ต้น	300.00	3.900.00	70.00	910.00	4.810.00	
	- แปรงล้างขวดออกสตรเล็ย สูง 1.00 เมตร	8.00	ต้น	450.00	3.600.00	70.00	560.00	4.160.00	ถูกต้อง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปาตัมจีบ สูง 1.50 เมตร	2.00	ตัน	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- ผนังก่ออิฐสูง 2.00 เมตร	8.00	ตัน	750.00	6,000.00	70.00	560.00	6,560.00	
	- ทรายกลาหาลี สูง 1.50 เมตร	702.00	ตัน	350.00	245,700.00	70.00	49,140.00	294,840.00	
	- กระดุมไม้ใบเงิน สูง 1.50 เมตร	5.00	ตัน	800.00	4,000.00	70.00	350.00	4,350.00	
	- ทรายใบกลม ทรายกลาง 15 นิ้ว (ลูกกลม)	12.00	ตัน	150.00	1,800.00	35.00	420.00	2,220.00	
	- สบิอร์มินต์ ทรายกลาง 4 นิ้ว	160.00	ตัน	25.00	4,000.00	5.00	800.00	4,800.00	
	- โครงสร้างเหล็ก ทรายกลาง 4 นิ้ว	1,990.00	ตัน	15.00	29,850.00	5.00	9,950.00	39,800.00	
	- ผนวคปลาหมึกทรายขาว ทรายกลาง 11 นิ้ว	125.00	ตัน	50.00	6,250.00	5.00	625.00	6,875.00	
	- ผนวคปลาหมึกทรายดำ ทรายกลาง 11 นิ้ว	60.00	ตัน	50.00	3,000.00	5.00	300.00	3,300.00	
	- พืดพิชญา ทรายกลาง 11 นิ้ว	150.00	ตัน	50.00	7,500.00	5.00	750.00	8,250.00	
	- กระดุมทองเหลือง ทรายกลาง 4 นิ้ว (รวมเนินดินใต้สะพาน)	4,100.00	ตัน	5.00	20,500.00	5.00	20,500.00	41,000.00	
	- พืดสาร ทรายกลาง 10 นิ้ว	38.00	ตัน	60.00	2,280.00	5.00	190.00	2,470.00	
	- คล้าไปตอง ทรายกลาง 6 นิ้ว	150.00	ตัน	30.00	4,500.00	5.00	750.00	5,250.00	
	- สังกะสีตอกส้ม ทรายกลาง 6 นิ้ว	75.00	ตัน	25.00	1,875.00	5.00	375.00	2,250.00	
	- ปริกหางกระรอก ทรายกลาง 6 นิ้ว	276.00	ตัน	25.00	6,900.00	5.00	1,380.00	8,280.00	
	- พืดสุกโรต ทรายกลาง 11 นิ้ว	144.00	ตัน	50.00	7,200.00	5.00	720.00	7,920.00	
	- ังกอ สูง 2 เมตร	4.00	ตัน	300.00	1,200.00	5.00	20.00	1,220.00	
	- ผนวคปลาตอกทราย ทรายกลาง 4 นิ้ว	1,590.00	ตัน	12.00	19,080.00	5.00	7,950.00	27,030.00	
	- ังกระ สูง 1.20 เมตร	6.00	ตัน	100.00	600.00	5.00	30.00	630.00	
	- โกรฐพา ทรายกลาง 11 นิ้ว	40.00	ตัน	50.00	2,000.00	5.00	200.00	2,200.00	
	- ังจอมพู ทรายกลาง 11 นิ้ว	60.00	ตัน	50.00	3,000.00	5.00	300.00	3,300.00	
	- พนมสวรรค์ ทรายกลาง 6 นิ้ว	20.00	ตัน	25.00	500.00	5.00	100.00	600.00	
	- เข็มขาวไปตอง ทรายกลาง 11 นิ้ว	140.00	ตัน	50.00	7,000.00	5.00	700.00	7,700.00	
	- พนมหมอก ทรายกลาง 6 นิ้ว	50.00	ตัน	25.00	1,250.00	5.00	250.00	1,500.00	


 อนุมัติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นีออน กระจก 11 นิ้ว	330.00	ตัน	50.00	16,500.00	5.00	1,650.00	18,150.00	
	- แก้วพวงดวงใจ กระจก 11 นิ้ว	17.00	ตัน	50.00	850.00	5.00	85.00	935.00	
	- เข็มขาวดอกหอม กระจก 11 นิ้ว	72.00	ตัน	50.00	3,600.00	5.00	360.00	3,960.00	
	- สนิบพวย กระจก 11 นิ้ว	135.00	ตัน	150.00	20,250.00	5.00	675.00	20,925.00	
	- ปริกสอดเลนส์ กระจก 4 นิ้ว	280.00	ตัน	30.00	8,400.00	5.00	1,400.00	9,800.00	
	- เสน่ห์จันทร์แดง กระจก 6 นิ้ว	300.00	ตัน	50.00	15,000.00	5.00	1,500.00	16,500.00	
	- เคหศิลป์กล้วย กระจก 6 นิ้ว	300.00	ตัน	30.00	9,000.00	5.00	1,500.00	10,500.00	
	- ฐานวนน้อย	1,055.00	ตร.ม.	22.00	23,210.00	10.00	10,550.00	33,760.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานเดินผสมปูน (5 กก./ถุง)	900.00	ถุง	10.00	9,000.00	10.00	9,000.00	18,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน, ไม้รัดคอบน ขนาด 3 นิ้ว x 3 เมตร	216.00	ท่อน	30.00	6,480.00	5.00	1,080.00	7,560.00	
	รวมรายการที่ 14.5 เป็นจำนวนเงิน							1,152,610.00	
	รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน							2,813,309.92	

SPF

 2/11/2017

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
15.1	HIGH VOLTAGE SYSTEM WWTP & PSI								
	Electrical pole 12 m. with Accessories	2.00	ชุด	18,500.00	37,000.00	4,000.00	8,000.00	45,000.00	
	22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	3.00	ชุด	4,150.00	12,450.00	2,500.00	7,500.00	19,950.00	
	kWhr Meter	1.00	ชุด	11,235.00	11,235.00	2,000.00	2,000.00	13,235.00	
	22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	Lightning Arrester 25/16kV type	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,600.00	1,600.00	5,200.00	
	นั่งร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	
	HIGH VOLTAGE SYSTEM PS3								
	HV. CABLE SAC. 50 sq.mm. 22 KV.	30.00	ม.	199.00	5,970.00	44.00	1,320.00	7,290.00	
	Electrical pole 12 m. with Accessories	3.00	ชุด	18,500.00	55,500.00	4,000.00	12,000.00	67,500.00	
	22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	3.00	ชุด	4,150.00	12,450.00	2,500.00	7,500.00	19,950.00	
	kWhr Meter	1.00	ชุด	11,235.00	11,235.00	2,000.00	2,000.00	13,235.00	
	22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	Lightning Arrester 25/16kV type	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,600.00	1,600.00	5,200.00	
	นั่งร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	
	รวมรายการที่ 15.1 เป็นจำนวนเงิน							570,560.00	
15.2	TRANSFORMER WWTP & PSI								
	TR.630 KVA. 3PH. 22KV. 400/230V. PEAS STANDARD	1.00	ชุด	475,000.00	475,000.00	29,700.00	29,700.00	504,700.00	
	CABLE BOX FOR BOTH HV and LV	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	10,000.00	10,000.00	55,000.00	

หน่วย : บาท

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	TRANSFORMER PS								
	TR.250 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V. PEAVS STANDARD	1.00	ชุด	328,700.00	328,700.00	29,700.00	29,700.00	358,400.00	
	CABLE BOX FOR BOTH HV and LV	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	10,000.00	10,000.00	55,000.00	
	รวมรายการที่ 15.2 เป็นจำนวนเงิน							973,100.00	
15.3	MAIN INCOMING CABLE WWTP & PSI								
	CABLE 1C x 185sq.mm. CV/FD 0.6/1kV	1,080.00	ม.	1,335.60	1,442,448.00	934.92	1,009,713.60	2,452,161.60	
	GROUND CABLE 1C x 70sq.mm. CV/FD 0.6/1kV	90.00	ม.	474.85	42,736.50	332.40	29,915.55	72,652.05	
	HDPE CONDUIT 125mm PN10 PE80	450.00	ม.	646.00	290,700.00	129.20	58,140.00	348,840.00	
	Soil excavation and filling for pipe burial.	4.00	รายการ	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	MAIN INCOMING CABLE PS3								
	CABLE 1C x 70sq.mm. CV/FD 0.6/1kV	480.00	ม.	474.85	227,928.00	332.40	159,549.60	387,477.60	
	GROUND CABLE 1C x 25sq.mm. CV/FD 0.6/1kV	60.00	ม.	181.23	10,873.80	126.86	7,611.66	18,485.46	
	HDPE CONDUIT 125mm PN10 PE80	220.00	ม.	646.00	142,120.00	129.20	28,424.00	170,544.00	
	Soil excavation and filling for pipe burial.	3.00	รายการ	-	-	15,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 15.3 เป็นจำนวนเงิน							3,555,160.71	
15.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.								
	MDB + MCC								
	MCCB 3P 630AT/630AF. IC > 50kA	1.00	ชุด	43,200.00	43,200.00	4,320.00	4,320.00	47,520.00	
	MCCB 3P 100AT/125AF. IC > 25kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	MCCB 3P 50AT/125AF. IC > 25kA	2.00	ชุด	4,650.00	9,300.00	465.00	930.00	10,230.00	
	MCCB 3P 25AT/125AF. IC > 25kA	26.00	ชุด	4,650.00	120,900.00	465.00	12,090.00	132,990.00	
	MCCB 3P 20AT/125AF. IC > 25kA	8.00	ชุด	4,650.00	37,200.00	465.00	3,720.00	40,920.00	
	MCCB 3P 15AT/125AF. IC > 25kA	10.00	ชุด	4,650.00	46,500.00	465.00	4,650.00	51,150.00	





approval.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย : หน่วย : บาท

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Motor Y-D Starter 12.5kW	2.00	ชุด	15,445.00	30,890.00	1,544.50	3,089.00	33,979.00	
	Motor DOL Starter 5.5kW	26.00	ชุด	3,940.00	102,440.00	394.00	10,244.00	112,684.00	
	Motor DOL Starter 4.6kW	8.00	ชุด	3,775.00	30,200.00	377.50	3,020.00	33,220.00	
	Motor DOL Starter 2kW	10.00	ชุด	2,860.00	28,600.00	286.00	2,860.00	31,460.00	
	Phase Protection relay 400V	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	600.00	600.00	13,700.00	
	AC Surge Protection Type 2 65KA	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	600.00	600.00	20,200.00	
	CT 800/5A	3.00	ชุด	2,985.00	8,955.00	50.00	150.00	9,105.00	
	CT 50/5A	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	50.00	300.00	8,400.00	
	CT 40/5A	132.00	ชุด	1,350.00	178,200.00	50.00	6,600.00	184,800.00	
	Digital Power Meter	47.00	ชุด	11,100.00	521,700.00	500.00	23,500.00	545,200.00	
	Hour Counter	46.00	ชุด	4,870.00	224,020.00	120.00	5,520.00	229,540.00	
	Pilot Lamp	191.00	ชุด	310.00	59,210.00	50.00	9,550.00	68,760.00	
	Push Button	92.00	ชุด	310.00	28,520.00	50.00	4,600.00	33,120.00	
	Selector 3 Step	46.00	ชุด	360.00	16,560.00	50.00	2,300.00	18,860.00	
	Fuse Holder 3P	1.00	ชุด	910.00	910.00	50.00	50.00	960.00	
	Miniature Circuit Breaker IPole 10A 10kA	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	50.00	100.00	1,560.00	
	Control Relay 24VDC 40/C	30.00	ชุด	2,250.00	67,500.00	150.00	4,500.00	72,000.00	
	Cabinet 2000*2100*800 MM with Cubicle (cable + busbar) 630A	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00	110,000.00	110,000.00	660,000.00	
	Ground System for MDB								
	Ground Test Box	1.00	รายการ	1,450.00	1,450.00	650.00	650.00	2,100.00	
	Concrete Inspection Box pit	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.00	1,100.00	3,300.00	15,600.00	
	Ground rod	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00	
	One time 3 way	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00	
	CABLE 1C x 120sq.mm. THW	60.00	ม.	821.74	49,304.40	575.22	34,513.08	83,817.48	
	รวมรายการที่ 15.4 เป็นจำนวนเงิน							2,473,590.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.5	CONDUIT								
	CONDUIT WWTP								
	HDPE CONDUIT 32mm PN10 PE80	8,060.00	ม.	35.00	282,100.00	7.00	56,420.00	338,520.00	
	UPVC DIA. 3/4"	500.00	เมตร	90.00	45,000.00	80.00	40,000.00	85,000.00	
	FLEXIBLE CONDUIT 2"	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	10.00	1,000.00	3,500.00	
	FLEXIBLE CONDUIT 1"	100.00	เมตร	85.00	8,500.00	10.00	1,000.00	9,500.00	
	FITTINGS	1.00	รายการ	11,200.00	11,200.00	8,400.00	8,400.00	19,600.00	
	Pull Box	20.00	ตัว	100.00	2,000.00	20.00	400.00	2,400.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	CONDUIT (HDPE) PSI								
	HDPE CONDUIT 32mm PN10 PE80	1,740.00	ม.	35.00	60,900.00	7.00	12,180.00	73,080.00	
	FLEXIBLE CONDUIT 2"	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	10.00	1,000.00	3,500.00	
	FLEXIBLE CONDUIT 1"	100.00	เมตร	85.00	8,500.00	10.00	1,000.00	9,500.00	
	FITTINGS	1.00	รายการ	14,380.00	14,380.00	2,836.00	2,836.00	17,216.00	
	Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	-Pull Box ชุดกักน้ำในท่อ ขนาด 8x8x4"	10.00	รายการ	2,500.00	25,000.00	350.00	3,500.00	28,500.00	
	CONDUIT (HDPE) PS3								
	HDPE CONDUIT 32mm PN10 PE80	900.00	ม.	35.00	31,500.00	7.00	6,300.00	37,800.00	
	FITTINGS	1.00	รายการ	6,300.00	6,300.00	1,260.00	1,260.00	7,560.00	
	Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	-Pull Box ชุดกักน้ำในท่อ ขนาด 8x8x4"	10.00	รายการ	2,500.00	25,000.00	350.00	3,500.00	28,500.00	
	รวมรายการที่ 15.5 เป็นจำนวนเงิน							834,176.00	
15.6	CABLING WWTP								หมายเหตุ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย CV-FD 4C x 2.5 Sq.mm.	4,140.00	ม.	91.89	380,424.60	18.00	74,520.00	454,944.60	
	สาย CV-FD 3C x 2.5 sq.mm.	180.00	ม.	74.45	13,401.00	12.00	2,160.00	15,561.00	
	สาย CVV 2C x 1.5 Sq.mm.	2,070.00	ม.	40.30	83,421.00	12.00	24,840.00	108,261.00	
	สาย CVV-S 2C x 1 Sq.mm.	270.00	ม.	65.65	17,725.50	10.00	2,700.00	20,425.50	
	สาย CVV 7C x 1.5 sq.mm.	900.00	ม.	94.30	84,870.00	28.29	25,461.00	110,331.00	
	สาย VAF 2C x 2.5/2.5sq.mm.	500.00	ม.	20.23	10,115.00	14.00	7,000.00	17,115.00	
	CABLING PS1								
	สาย CV-FD 4C x 4 Sq.mm.	240.00	ม.	120.99	29,037.60	20.00	4,800.00	33,837.60	
	สาย CV-FD 3C x 4 sq.mm.	240.00	ม.	97.05	23,292.00	15.00	3,600.00	26,892.00	
	สาย CV-FD 4C x 2.5 Sq.mm.	360.00	ม.	91.89	33,080.40	18.00	6,480.00	39,560.40	
	สาย CV-FD 3C x 2.5 sq.mm.	240.00	ม.	74.45	17,868.00	12.00	2,880.00	20,748.00	
	สาย CVV 2C x 1.5 Sq.mm.	540.00	ม.	40.30	21,762.00	12.00	6,480.00	28,242.00	
	สาย CVV-S 2C x 1 Sq.mm.	60.00	ม.	65.65	3,939.00	10.00	600.00	4,539.00	
	สาย CVV 12C x 1.5 sq.mm.	60.00	ม.	221.90	13,314.00	66.57	3,994.20	17,308.20	
	CABLING PS3								
	สาย CV-FD 4C x 4 Sq.mm.	240.00	ม.	120.99	29,037.60	20.00	4,800.00	33,837.60	
	สาย CV-FD 3C x 4 sq.mm.	240.00	ม.	97.05	23,292.00	15.00	3,600.00	26,892.00	
	สาย CVV 2C x 1.5 Sq.mm.	300.00	ม.	40.30	12,090.00	12.00	3,600.00	15,690.00	
	สาย CVV-S 2C x 1 Sq.mm.	60.00	ม.	65.65	3,939.00	10.00	600.00	4,539.00	
	สาย CVV 12C x 1.5 sq.mm.	60.00	ม.	221.90	13,314.00	66.57	3,994.20	17,308.20	
	รวมรายการที่ 15.6 เป็นจำนวนเงิน							996,032.10	
15.7	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
15.7.1	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	MDB + MCC								
	ACB 3P 1000AT/2000AF, IC > 50kA	1.00	ชุด	124,570.00	124,570.00	12,457.00	12,457.00	137,027.00	

137,027.00

12,457.00

12,457.00

124,570.00

124,570.00

ชุด

1.00

ACB 3P 1000AT/2000AF, IC > 50kA

MDB + MCC

สถานีสูบน้ำเสียที่ 1

ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION

รวมรายการที่ 15.6 เป็นจำนวนเงิน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	MCCB 3P 630AT/630AF, IC > 50kA	1.00	ชุด	43,200.00	43,200.00	4,320.00	4,320.00	47,520.00	
	MCCB 3P 250AT/250AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	8,910.00	8,910.00	891.00	891.00	9,801.00	
	MCCB 3P 100AT/125AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	MCCB 3P 80AT/125AF, IC > 25kA	4.00	ชุด	4,650.00	18,600.00	465.00	1,860.00	20,460.00	
	MCCB 3P 25AT/125AF, IC > 25kA	4.00	ชุด	4,650.00	18,600.00	465.00	1,860.00	20,460.00	
	MCCB 3P 20AT/125AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	Motor Y-D Starter 21kW	4.00	ชุด	21,025.00	84,100.00	2,102.50	8,410.00	92,510.00	
	Motor Y-D Starter 6.5kW	4.00	ชุด	10,860.00	43,440.00	1,086.00	4,344.00	47,784.00	
	Phase Protection relay 400V	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	600.00	600.00	13,700.00	
	AC Surge Protection Type 2 65KA	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	600.00	600.00	20,200.00	
	CT 1000/5A	3.00	ชุด	2,985.00	8,955.00	50.00	150.00	9,105.00	
	CT 150/5A	12.00	ชุด	1,905.00	22,860.00	50.00	600.00	23,460.00	
	CT 40/5A	12.00	ชุด	1,350.00	16,200.00	50.00	600.00	16,800.00	
	Digital Power Meter	9.00	ชุด	11,100.00	99,900.00	500.00	4,500.00	104,400.00	
	Hour Counter	8.00	ชุด	4,870.00	38,960.00	120.00	960.00	39,920.00	
	Pilot Lamp	39.00	ชุด	310.00	12,090.00	50.00	1,950.00	14,040.00	
	Push Button	16.00	ชุด	310.00	4,960.00	50.00	800.00	5,760.00	
	Selector 3 Step	8.00	ชุด	360.00	2,880.00	50.00	400.00	3,280.00	
	Fuse Holder 3P	1.00	ชุด	910.00	910.00	50.00	50.00	960.00	
	Miniature Circuit Breaker 1 Pole 10A 10kA	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	50.00	100.00	1,560.00	
	Control Relay 24VDC 40/C	30.00	ชุด	2,250.00	67,500.00	150.00	4,500.00	72,000.00	
	Cabinet 2000*2100*800 MM with Cubicle (cable + busbar) 1000A	1.00	ชุด	990,000.00	990,000.00	198,000.00	198,000.00	1,188,000.00	
	Capacitor Bank								
	Power factor Controller 6 Steps 400V	1.00	ชุด	28,100.00	28,100.00	500.00	500.00	28,600.00	
	Power Capacitor 20 kVAR @ 400V	6.00	ชุด	6,040.00	36,240.00	50.00	300.00	36,540.00	ถูกต้อง ✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : ประมวลราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Magnetic Contactor For Power factor controller	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	50.00	300.00	27,300.00	
	Fuse Holder 3P	6.00	ชุด	910.00	5,460.00	50.00	300.00	5,760.00	
	MCCB 3P 150AT/250AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	7,580.00	7,580.00	758.00	758.00	8,338.00	
	Pilot Lamp	6.00	ชุด	310.00	1,860.00	50.00	300.00	2,160.00	
	Push Buton	2.00	ชุด	310.00	620.00	50.00	100.00	720.00	
	Selector 3 Step	1.00	ชุด	360.00	360.00	50.00	50.00	410.00	
	Load Center								
	Load Center 100A 25kA 24 Slots	1.00	ใบ	14,500.00	14,500.00	1,500.00	1,500.00	16,000.00	
	MCCB 3P 50AT/125AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	Miniature Circuit Breaker 1Pole 16A 10kA	8.00	ชุด	730.00	5,840.00	50.00	400.00	6,240.00	
	Ground System for MDB								
	Ground Test Box	1.00	รายการ	1,450.00	1,450.00	650.00	650.00	2,100.00	
	Concrete Inspection Box pit	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.00	1,100.00	3,300.00	15,600.00	
	Ground rod	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00	
	One time 3 way	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00	
	CABLE IC x 120sq.mm. THW	60.00	ม.	821.74	49,304.40	575.22	34,513.08	83,817.48	
	รวมรายการที่ 15.7.1 เป็นจำนวนเงิน							2,144,277.48	
15.7.2	สถานีสูบน้ำใต้ที่ 3								
	MDB + MCC								
	MCCB 3P 400A T/400AF, IC > 50kA	1.00	ชุด	25,700.00	25,700.00	2,570.00	2,570.00	28,270.00	
	MCCB 3P 100AT/125AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	MCCB 3P 100AT/125AF, IC > 25kA	4.00	ชุด	4,650.00	18,600.00	465.00	1,860.00	20,460.00	
	MCCB 3P 15AT/125AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	Motor Y-D Starter 26kW	4.00	ชุด	21,025.00	84,100.00	2,102.50	8,410.00	92,510.00	
	Motor DOL Starter 1.6kW	1.00	ชุด	2,860.00	2,860.00	286.00	286.00	3,146.00	

หน่วย : บาท

3,146.00

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Phase Protection relay 400V	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	600.00	600.00	13,700.00	
	AC Surge Protection Type 2 65KA	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	600.00	600.00	20,200.00	
	CT 400/5A	3.00	ชุด	2,040.00	6,120.00	50.00	150.00	6,270.00	
	CT 100/5A	12.00	ชุด	1,905.00	22,860.00	50.00	600.00	23,460.00	
	CT 40/5A	3.00	ชุด	1,350.00	4,050.00	50.00	150.00	4,200.00	
	Digital Power Meter	6.00	ชุด	11,100.00	66,600.00	500.00	3,000.00	69,600.00	
	Hour Counter	5.00	ชุด	4,870.00	24,350.00	120.00	600.00	24,950.00	
	Pilot Lamp	27.00	ชุด	310.00	8,370.00	50.00	1,350.00	9,720.00	
	Push Button	10.00	ชุด	310.00	3,100.00	50.00	500.00	3,600.00	
	Selector 3 Step	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	50.00	250.00	2,050.00	
	Fuse Holder 3P	1.00	ชุด	910.00	910.00	50.00	50.00	960.00	
	Miniature Circuit Breaker 1Pole 10A 10kA	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	50.00	100.00	1,560.00	
	Control Relay 24VDC 40/C	35.00	ชุด	2,250.00	78,750.00	150.00	5,250.00	84,000.00	
	Cabinet 2000*2100*800 MM with Cubicle (cable + busbar) 400A	1.00	ชุด	425,000.00	425,000.00	85,000.00	85,000.00	510,000.00	
	Capacitor Bank								
	Power factor Controller 6 Steps 400V	1.00	ชุด	28,100.00	28,100.00	500.00	500.00	28,600.00	
	Power Capacitor 20 kVAR @ 400V	6.00	ชุด	6,040.00	36,240.00	50.00	300.00	36,540.00	
	Magnetic Contactor For Power factor controller	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	50.00	300.00	27,300.00	
	Fuse Holder 3P	6.00	ชุด	910.00	5,460.00	50.00	300.00	5,760.00	
	MCCB 3P 150A/T/250AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	7,580.00	7,580.00	758.00	758.00	8,338.00	
	Pilot Lamp	6.00	ชุด	310.00	1,860.00	50.00	300.00	2,160.00	
	Push Button	2.00	ชุด	310.00	620.00	50.00	100.00	720.00	
	Selector 3 Step	1.00	ชุด	360.00	360.00	50.00	50.00	410.00	
	Load Center								
	Load Center 100A 25kA 24 Slots	1.00	ใบ	14,500.00	14,500.00	1,500.00	1,500.00	16,000.00	approved

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	MCCB 3P 50AT/125AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	Miniature Circuit Breaker 1Pole 16A 10kA	8.00	ชุด	730.00	5,840.00	50.00	400.00	6,240.00	
	Ground System for MDB							-	
	Ground Test Box	1.00	รายการ	1,450.00	1,450.00	650.00	650.00	2,100.00	
	Concrete Inspection Box pit	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.00	1,100.00	3,300.00	15,600.00	
	Ground rod	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00	
	One time 3 way	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00	
	CABLE IC x 120sq.mm. THW	60.00	ม.	821.74	49,304.40	575.22	34,513.08	83,817.48	
	รวมรายการที่ 15.7.2 เป็นจำนวนเงิน							1,174,186.48	
	รวมรายการที่ 15.7 เป็นจำนวนเงิน							3,318,463.96	
15.8	PLC SCADA								
15.8.1	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00	
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	Relay 24V	48.00	รายการ	2,500.00	120,000.00	100.00	4,800.00	124,800.00	
	Digital Input 32	4.00	รายการ	33,825.00	135,300.00	500.00	2,000.00	137,300.00	
	Digital Output 32	4.00	รายการ	40,275.00	161,100.00	500.00	2,000.00	163,100.00	
	Analog Input 4	2.00	รายการ	25,000.00	50,000.00	300.00	600.00	50,600.00	
	4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	Cabinet with Cubicle (Stainless Outdoor Type)	1.00	รายการ	300,000.00	300,000.00	50,000.00	50,000.00	350,000.00	
15.8.2	สถานีสูบน้ำเสียที่ 3								
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00	

46,250.00

1,250.00

1,250.00

45,000.00

45,000.00

45,000.00

45,000.00

46,250.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ททบ.ลาดนครอุตสาหกรรม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	Relay 24V	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.00	100.00	2,400.00	62,400.00	
	Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
15.8.3	ระบบ SCADA Web Control and Monitoring								
	ออกแบบ UX/UI	1.00	รายการ	-	-	147,000.00	147,000.00	147,000.00	
	Programming Front-End	1.00	รายการ	-	-	225,000.00	225,000.00	225,000.00	
	Programming Back-End	1.00	รายการ	-	-	225,000.00	225,000.00	225,000.00	
	งานออกแบบระบบฐานข้อมูล (Database Design)	1.00	รายการ	-	-	127,500.00	127,500.00	127,500.00	
	รวมรายการที่ 15.8 เป็นจำนวนเงิน							2,004,300.00	
15.9	แบบจำลองการไหลทางสถาปัตย์								
	รวมรายการที่ 15.9 เป็นจำนวนเงิน	1.00	รายการ	8,500,000.00	8,500,000.00	-	-	8,500,000.00	
	รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน							23,225,383.25	

Handwritten signature and initials.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบน้ำสารส้ม ชนิด Metering Diaphragm Pump (ALFP-01, ALFP-02) Q = 0-20 L/hr. Pressure= 2 Bar	4.00	เครื่อง	36,750.00	147,000.00	11,025.00	44,100.00	191,100.00	
	ถังบรรจุสารส้ม ชนิด Polyethylene ความหนาผนัง 7.5 มม., ความจุ 500 liter	2.00	ใบ	9,050.00	18,100.00	2,710.00	5,420.00	23,520.00	
	เครื่องกวนสารส้ม ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	2.00	เครื่อง	19,500.00	39,000.00	5,850.00	11,700.00	50,700.00	
	Support เครื่องสูบน้ำสารเคมีและใบกวน	2.00	ชุด	15,050.00	30,100.00	4,515.00	9,030.00	39,130.00	
	รวมรายการที่ 16.2 เป็นจำนวนเงิน								
16.3	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q=500 cu.m/hr. TDH = 10.5 m 21kW	6.00	เครื่อง	1,354,000.00	8,124,000.00	270,800.00	1,624,800.00	9,748,800.00	
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 75 cu.m/hr. TDH = 16 m 6.5kW	6.00	เครื่อง	427,900.00	2,567,400.00	85,580.00	513,480.00	3,080,880.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และโซ่ Stainless Steel 304 (8 มม.) ใต้น้อยกว่า 5.00 ม.	12.00	ชุด	27,378.00	328,536.00	3,700.00	44,400.00	372,936.00	
	Air Valve (Sewage) Dia. 100 mm.	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00	16,233.00	16,233.00	160,233.00	
	Gate Valve Dia 100 mm.	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	5,160.00	5,160.00	48,160.00	
	Gate Valve Dia 200 mm.	6.00	ชุด	58,550.00	351,300.00	7,026.00	42,156.00	393,456.00	
	Gate Valve Dia 500 mm.	3.00	ชุด	337,500.00	1,012,500.00	56,000.00	168,000.00	1,180,500.00	
	Check Valve 300 mm	6.00	ชุด	120,100.00	720,600.00	14,000.00	84,000.00	804,600.00	
	Gate Valve 300 mm	6.00	ชุด	115,000.00	690,000.00	14,000.00	84,000.00	774,000.00	
	Check Valve 150 mm	6.00	ชุด	51,830.00	310,980.00	6,220.00	37,320.00	348,300.00	
	Gate Valve 150 mm	6.00	ชุด	46,424.00	278,544.00	5,570.00	33,420.00	311,964.00	
	Level Switch	8.00	ชุด	2,200.00	17,600.00	814.00	6,512.00	24,112.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter 200mm.	2.00	เครื่อง	298,000.00	596,000.00	74,500.00	149,000.00	745,000.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter 500mm.	1.00	เครื่อง	618,000.00	618,000.00	154,500.00	154,500.00	772,500.00	
	Gasket, nut, Bolt, Backing Ring	75.00	ชุด	5,450.00	408,750.00	1,000.00	75,000.00	483,750.00	
	Pipe support C-Bar HDG	75.00	ชุด	4,550.00	341,250.00	550.00	41,250.00	382,500.00	
	งานแรงร้อยเครื่องถังขยะ ของเดิม	1.00	ชุด	-	-	360,000.00	360,000.00	360,000.00	
	เครื่องถังขยะ หรืออุปกรณ์ควบคุมการทำงาน แบบอัตโนมัติ	1.00	เครื่อง	4,680,000.00	4,680,000.00	702,000.00	702,000.00	5,382,000.00	
	รถไฟฟ้า 1 คัน 4 ล้อทาง โถง 10 มม. สายยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร 2 เส้น	1.00	ชุด	195,300.00	195,300.00	23,436.00	23,436.00	218,736.00	
	รวมรายการที่ 16.3 เป็นจำนวนเงิน								
16.4	สถานีสูบน้ำเสียที่ PS3								
								25,592,427.00	
									approval.

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 500 cu.m./hr. TDH = 13 m.26kw	6.00	เครื่อง	1,420,000.00	8,520,000.00	284,000.00	1,704,000.00	10,224,000.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งมี Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ ใส่อลูมิเนียม 304 (8มม.) ไม้ยัดกว่า 5.00 ม.	6.00	ชุด	27,378.00	164,268.00	3,700.00	22,200.00	186,468.00	
	Air Valve (Sewage) Dia. 100 mm.	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00	16,233.00	16,233.00	160,233.00	
	Gate Valve Dia 100 mm.	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	5,160.00	5,160.00	48,160.00	
	Gate Valve Dia 500 mm.	3.00	ชุด	337,500.00	1,012,500.00	56,000.00	168,000.00	1,180,500.00	
	Check Valve 300 mm	6.00	ชุด	120,100.00	720,600.00	14,000.00	84,000.00	804,600.00	
	Gate Valve 300 mm	6.00	ชุด	115,000.00	690,000.00	14,000.00	84,000.00	774,000.00	
	Level Switch	8.00	ชุด	2,200.00	17,600.00	814.00	6,512.00	24,112.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล Flow Meter 500mm.	1.00	เครื่อง	618,000.00	618,000.00	154,500.00	154,500.00	772,500.00	
	Gasket , nut , Bolt , Backing Ring	35.00	ชุด	5,450.00	190,750.00	1,000.00	35,000.00	225,750.00	
	Pipe support C-Bar HDG	35.00	ชุด	4,550.00	159,250.00	550.00	19,250.00	178,500.00	
	รวมรายการที่ 16.4 เป็นจำนวนเงิน								
16.5	ระบบบำบัดน้ำเสีย							14,578,823.00	
	เครื่องเติมอากาศ Jet Aerator 1.5 KW	18.00	เครื่อง	467,500.00	8,415,000.00	140,250.00	2,524,500.00	10,939,500.00	
	รวมรายการที่ 16.5 เป็นจำนวนเงิน								
16.6	งานระบบผลิตน้ำสะอาด								
	การเคมี								
	ชุดสูบน้ำแม่กลอรีน								
	เครื่องสูบน้ำคลอรีน ชนิด Metering Diaphragm Pump (CFF-01, CFF-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar	4.00	เครื่อง	36,750.00	147,000.00	11,025.00	44,100.00	191,100.00	
	ถังบรรจุคลอรีน ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถัง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	9,050.00	9,050.00	2,710.00	2,710.00	11,760.00	
	เครื่องกวนน้ำคลอรีน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 30380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	Support เครื่องสูบน้ำสารเคมีและใบกวน	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	4,515.00	4,515.00	19,565.00	
	ชุดสูบน้ำสารเคมี (Alum Feed System)								
	เครื่องสูบน้ำสารเคมี ชนิด Metering Diaphragm Pump (ALFP-01, ALFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar	2.00	เครื่อง	36,750.00	73,500.00	11,025.00	22,050.00	95,550.00	
	ถังบรรจุสารเคมี ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถัง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	9,050.00	9,050.00	2,710.00	2,710.00	11,760.00	
	เครื่องกวนสารเคมี ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 30380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	Support เครื่องสูบน้ำสารเคมีและใบกวน	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	4,515.00	4,515.00	19,565.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์กรู๊พท์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลเมืองเดช อําเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบผลิตน้ำสะอาด								
	เครื่องวัดระดับน้ำในถังเก็บน้ำสะอาด	1.00	เครื่อง	28,100.00	28,100.00	-	-	28,100.00	
	เครื่องกรองถ่านกัมมันต์	1.00	ชุด	104,000.00	104,000.00	31,200.00	31,200.00	135,200.00	
	เครื่องกรองชนิดสารกรองรวม Multimedia Filter ชนิด Vertical Multimedia Pressure Filter ความหนาหัวถึง 4.5 mm. ความหนาตัวถัง 4.5 mm.	2.00	ชุด	130,600.00	261,200.00	40,000.00	80,000.00	341,200.00	
	Ball Valve PVC Dia. ๑ 1/2"	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	Ball Valve PVC Dia. ๑ 1"	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
	Ball Valve UPVC Dia. ๑ 2"	15.00	ชุด	1,850.00	27,750.00	250.00	3,750.00	31,500.00	
	Air Valve Dia. 25 mm.	3.00	ชุด	12,500.00	37,500.00	1,500.00	4,500.00	42,000.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล Water meter ขนาด 2"	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	4,500.00	4,500.00	22,500.00	
	Accessories & Support	1.00	รายการ	143,685.00	143,685.00	21,552.75	21,552.75	165,237.75	
								1,168,937.75	
รวมรายการที่ 16.6 เป็นจำนวนเงิน									
16.7	กรู๊พท์สำหรับใช้งาน								
16.7.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องรับอากาศชนิดหมุนวน ชนิดอินเวอร์เตอร์								
	ขนาด 24,000 BTU	3.00	เครื่อง	38,224.30	114,672.90	-	-	114,672.90	
	ขนาด 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	31,308.41	62,616.82	-	-	62,616.82	
								177,289.72	
รวมรายการที่ 16.7.1 เป็นจำนวนเงิน									
16.7.2	งานจัดหาและติดตั้งพัดลม								
	ไซริงค์พัดลม ขนาด 16 นิ้ว	6.00	เครื่อง	1,360.00	8,160.00	345.00	2,070.00	10,230.00	
รวมรายการที่ 16.7.2 เป็นจำนวนเงิน									
16.7.3	งานจัดหาและติดตั้งกรู๊พท์ซีเมนและหม้อไอน้ำ								
	เครื่องบดคัมเบ็คโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	24,766.36	24,766.36	-	-	24,766.36	
	จอรีโมท ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นแวงมม 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,056.07	12,056.07	-	-	12,056.07	
	ชุดเครื่องเสียง ลำโพงทกพา และไมโครโฟน	1.00	ชุด	27,672.90	27,672.90	-	-	27,672.90	
รวมรายการที่ 16.7.3 เป็นจำนวนเงิน									
16.7.4	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) หรืออุปกรณ์								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	57,009.34	114,018.68	-	-	114,018.68	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองสูงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	16.00	ชุด	2,803.74	44,859.84	-	-	44,859.84	
รวมรายการที่ 16.7.4 เป็นจำนวนเงิน									
									64,495.33
									114,018.68
									44,859.84

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมีชัย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครื่องฉาย แบบมุมมองกว้างสำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	14.00	ชุด	5,327.10	74,579.40	-	-	74,579.40		
	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	2.00	ชุด	53,271.03	106,542.06	-	-	106,542.06		
	จอแสดงผล LED TV SMART TV 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	2.00	ชุด	21,495.33	42,990.65	-	-	42,990.65		
	สายสัญญาณ CAT5E	2,500.00	เมตร	15.00	37,500.00	10.00	25,000.00	62,500.00		
	รวมรายการที่ 16.7.4 เป็นจำนวนเงิน									
16.7.5	งานจัดหาโต๊ะและเก้าอี้							445,490.63		
	โต๊ะทำงานสี่ขา 2 ด้าน	1.00	ตัว	7,750.00	7,750.00	-	-	7,750.00		
	โต๊ะทำงานสี่ขาแบบเดี่ยว	2.00	ตัว	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00		
	เก้าอี้สำนักงาน	3.00	ตัว	4,950.00	14,850.00	-	-	14,850.00		
	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ และมีชุดปลั๊กไฟสำเร็จในตัว	1.00	ชุด	55,510.00	55,510.00	-	-	55,510.00		
	รวมรายการที่ 16.7.5 เป็นจำนวนเงิน									
16.7.6	งานจัดหาตู้เอกสาร							90,110.00		
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 4 ชั้น	1.00	ตู้	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00		
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 3 ชั้น	2.00	ตู้	7,150.00	14,300.00	-	-	14,300.00		
	ตู้เหล็กเก็บลิ้นชักเก็บกว้าง	1.00	ตู้	5,050.00	5,050.00	-	-	5,050.00		
	รวมรายการที่ 16.7.6 เป็นจำนวนเงิน									
16.7.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน							26,850.00		
	เครื่องสแกนใบหน้าและหลายนิ้วพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	28,625.00	28,625.00	-	-	28,625.00		
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	3.00	เครื่อง	29,906.54	89,719.62	-	-	89,719.62		
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2.00	เครื่อง	22,429.91	44,859.82	-	-	44,859.82		
	อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk)	3.00	ชุด	4,909.01	14,727.03	-	-	14,727.03		
	เครื่องพิมพ์ multifunction แบบมัลติฟังก์ชัน (inkjet)	2.00	เครื่อง	7,476.64	14,953.28	-	-	14,953.28		
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	3.00	เครื่อง	5,327.10	15,981.30	-	-	15,981.30		
	ตู้เย็น ขนาด 7 ลิตร 1 ชุด	1.00	เครื่อง	7,934.93	7,934.93	-	-	7,934.93		
	รวมรายการที่ 16.7.7 เป็นจำนวนเงิน									
16.7.8	งานจัดหาเครื่องมือสำหรับงานช่างรับเหมาก่อสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์							216,800.98		
	ประจำแฉกแขวนข้างปากดาบ	1.00	ชุด	3,936.00	3,936.00	-	-	3,936.00		

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภทการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประเภทราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประแจแหวนทอง	1.00	ชุด	2,102.90	2,102.90	-	-	2,102.90	
	ประแจเหล็ก	1.00	ชุด	7,835.00	7,835.00	-	-	7,835.00	
	บันไดหวาด 2 ตอน เลื่อน	1.00	อัน	5,870.00	5,870.00	-	-	5,870.00	
	ส่วนกระแทกพร้อมดอกเจาะ	1.00	ชุด	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	ถังเก็บน้ำปอดตะไคร้ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ถัง	7,009.35	7,009.35	800.00	800.00	7,009.35	
	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	1.00	เครื่อง	27,000.00	27,000.00	600.00	600.00	27,000.00	
	เครื่องวัดเคลือบปีเตอร์	1.00	เครื่อง	28,884.00	28,884.00	-	-	28,884.00	
	ประแจหกเหลี่ยมคอกหมู	1.00	ชุด	1,915.89	1,915.89	-	-	1,915.89	
	สายไฟหุ้ม ยาว 20.00 เมตร	2.00	ชุด	1,920.56	3,841.12	-	-	3,841.12	
	เครื่องตัดหญ้าแบบขับเคลื่อน	2.00	เครื่อง	11,214.95	22,429.90	-	-	22,429.90	
	ชุดเฟรมใช้สำหรับยกบ่ม พร้อมชุดรอกมือ ขนาด 1.5 ตัน	2.00	ชุด	27,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมรายการที่ 16.7.8 เป็นจำนวนเงิน								
16.7.9	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ							170,834.16	
	เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำหลายตัวแปรรวมแบบภาคสนาม	2.00	เครื่อง	184,100.00	368,200.00	-	-	368,200.00	
	เครื่องวัดปริมาณสารอินทรีย์(Total Organic Carbon)แบบต่อเนื่องอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้งครบถ้วน	4.00	เครื่อง	2,000,000.00	8,000,000.00	-	-	8,000,000.00	
	บริเวณทางน้ำเข้า - ออก								
	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ	3.00	เครื่อง	25,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	Imhoff Cone พร้อมขาตั้ง	3.00	ชุด	5,196.26	15,588.78	-	-	15,588.78	
	รวมรายการที่ 16.7.9 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 16.7 เป็นจำนวนเงิน								
16.8	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน							9,660,889.60	
	หมวกนิรภัย	24.00	ใบ	290.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
	รองเท้า Safety	12.00	คู่	650.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	เสื้อสะท้อนแสง	12.00	ตัว	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	ชุดเข็มป้องกันน้ำ	12.00	ตัว	750.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	หมวกกันน็อกกันฝุ่น	24.00	อัน	37.50	900.00	-	-	900.00	
	ชุดกันน้ำยาว	5.00	ตัว	845.00	4,225.00	-	-	4,225.00	
	ถุงมือทอ	24.00	คู่	135.00	3,240.00	-	-	3,240.00	

๑/๓๓๓๗ ๒๒๔๐.๐๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดเข็มขันน็อตกันตกรัดตัว	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศซีด	4.00	ชุด	7,283.00	29,132.00	-	-	29,132.00	
	รวมรายการที่ 16.8 เป็นจำนวนเงิน							71,607.00	
16.9	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ชุด	1,088.00	4,352.00	150.00	600.00	4,352.00	
	รวมรายการที่ 16.9 เป็นจำนวนเงิน							4,352.00	
16.10	งานจัดหาและติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง ย้ายไฟัด โนมติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	550.00	2,200.00	8,800.00	
	รวมรายการที่ 16.10 เป็นจำนวนเงิน							8,800.00	
	รวมรายการที่ 16 เป็นจำนวนเงิน							86,169,363.42	

หน่วย : บาท



 apparent

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : _____

ประมาณราคามีวันที่ : _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานพิเศษ								
17	งานป้องกันดินพัง และ Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย งานป้องกันดินพัง และ Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย งานป้องกันดินพัง และ Platform บ่อสูบน้ำเสีย(ใหม่) งานป้องกันดินพัง และ Platform บ่อสูบน้ำเสีย	1.00 1.00	รายการ รายการ	17,803,256.00 3,457,636.00	17,803,256.00 3,457,636.00	- 4,460,747.50	- 4,460,747.50	17,803,256.00 7,918,383.50	
	รวมรายการที่ 17 เป็นจำนวนเงิน							25,721,639.50	
18	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ประกอบด้วย งานติดตั้งควบคุมระบบ อย่างน้อย 10 คน คู่มือการควบคุมระบบ 10 ชุด จัดทำสื่อวีดิทัศน์นำเสนอระบบบำบัดน้ำเสีย และภาพถ่าย (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณาพิจารณา) งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 รายการ) งานให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียกับชุมชน (รายละเอียดประกอบซองประกวดงาน)	10.00 10.00 1.00 8.00 1.00	คน ชุด ชุด ครั้ง รายการ	20,000.00 5,000.00 450,000.00 28,000.00 450,000.00	200,000.00 50,000.00 450,000.00 224,000.00 450,000.00	- - - - -	- - - - -	200,000.00 50,000.00 450,000.00 224,000.00 450,000.00	
	รวมรายการที่ 18 เป็นจำนวนเงิน							1,374,000.00	
	รวมรายการหมวดงานพิเศษเป็นจำนวนเงิน							27,095,639.50	

หน่วย: บาท

Signature: _____
Date: _____