

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	151,477,134.62	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	64,965,006.72	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	33,570,888.00	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	250,013,029.34	
	วงเงินงบประมาณ	250,000,000.00	
	สองร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน		

.....
 (นายอริรักษ์ บุญจันทร์)

ประธานกรรมการ

.....
 (นายรัฐวุฒิ ทับทอง)

กรรมการ

.....
 (นางสาวสกวรัตน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด
 แบบ บร.4 ที่แนบ มีจำนวน 79 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อ :
 ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	1,560,000.00			
2	งานเคลียร์พื้นที่	2,298,044.00			
3	งานทดสอบ	217,500.00			
4	งานปรับปรุงถนนภายในและโหล่ทางโรงบำบัด	18,846,428.93			
5	งานประตูด้านหลัง	396,631.82			
6	งานปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย	10,270,982.00			
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียด แรงดัน (PS-1,PS-2,PS-3)	2,596,965.32			
8	งานปรับปรุงบ่อกักน้ำเสียด	13,484,884.95			
9	งานก่อสร้างฐานติดตั้งเครื่องแยกกรวดทรายออกจากน้ำเสียด	1,442,419.29			
10	งานก่อสร้างถังพักน้ำเสียด ถังพักน้ำดิบและถังเก็บน้ำล้างสารกรอง	2,171,497.96			
11	งานตั้งเข็มแปยุ	839,150.56			
12	งานฝายน้าล้น	2,001,358.29			
13	งานปรับปรุงอาคารควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียด	3,875,800.62			
14	งานอาคารระบบผลิตน้ำเสียด	9,485,315.60			
15	งานปรับปรุงเชื่อมขาม	202,991.46			
16	งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสียด	24,306,520.34			
17	งานเข้าโครงการ สร้างใหม่	149,544.21			
18	งานเสาธง	268,273.58			
19	ลานจอดรถ	243,850.00			
20	ลานซักล้าง	11,288.75			
21	งานป้ายภายใน	192,019.57			
22	งานตกแต่งบริเวณรอบอาคารสำนักงาน และรอบอาคารผลิตน้ำเสียด	331,544.00			
23	ปลูกต้นไม้ (รอบอาคารบ่อบำบัด อาคารผลิตน้ำเสียด และ บ่อบวม)	221,192.00			
24	งานประตูสแตนเลสทางเข้า	75,880.00			
25	ซุ้มไม้ระแนง	398,887.90			
26	ม้านั่ง	38,000.00			
27	งานรั้วและประตู (อาคารผลิตน้ำเสียด)	564,142.00			
28	งานเทคอนกรีตพื้นคอนกรีตบริเวณลานทางอาคารบำบัดและบ่อสูบน้ำเสียด	536,520.00			
29	งานถนน (บริเวณอาคารผลิตน้ำเสียด)	427,095.92			
30	งานก่อสร้างจุดเก็บตัวอย่างน้ำ	245,817.88			
31	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	28,121,477.00			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	125,822,023.94	1.2039	151,477,134.62	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 4 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

151,477,134.62

S

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	60,714,959.55	7	64,965,006.72	
รวมค่าก่อสร้าง				64,965,006.72	

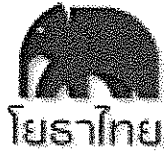
/

/

S

ผลการคำนวณเหตาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

กรมการช่างฝีมือช่าง กรม อีทicaret เป็นเงินผู้ค้าได้ ให้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณเหตาค่างานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2553



ค่างานทั้งหมด 125,022,020.34 บาท
 ค่า Factor F 1.2039
 ค่างานรวมค่า Factor F 151,477,134.51 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย ผลกเป็นเงินผู้ %
 เงินปลงกับแรงงานฟรี ค่าเพิ่ม (VAT) %

ค่างาน(ทุน) ส่วนมาก	ค่าใช้จ่ายให้		ค่าเพิ่ม (VAT)	รวมใหญ่ Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า ส่วนราชการ	ผลก				
≤ 0.5	15.6676	0.8500	5.6000	21.6172	1.2205	1.2057
1	15.4572	0.8500	5.6000	21.6172	1.2182	1.3034
2	15.3235	0.8525	5.6000	21.6651	1.2169	1.3020
5	15.0257	0.9000	5.6000	21.4257	1.2143	1.2993
10	14.9689	0.9500	5.0000	20.9189	1.2092	1.2938
15	11.7015	0.9500	5.0000	17.6515	1.1755	1.2889
20	10.9900	0.9525	5.0000	16.9825	1.1695	1.2514
25	8.9891	0.9525	4.8000	14.4316	1.1443	1.2244
30	8.1687	0.9750	4.8000	13.6687	1.1365	1.2162
40	8.1602	0.9750	4.8000	13.6252	1.1353	1.2155
50	8.1369	1.0000	4.8000	13.6369	1.1354	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.2051
70	7.6191	1.0125	4.0000	12.6316	1.1263	1.2052
80	7.6191	1.0125	4.0000	12.6316	1.1263	1.2052
90	7.6108	1.0250	4.0000	12.6358	1.1264	1.2052
100	7.6108	1.0250	4.0000	12.6358	1.1264	1.2052
150	7.3618	1.0500	4.0000	12.4118	1.1241	1.2026
200	7.3632	1.0750	4.0000	12.4382	1.1244	1.2031
250	7.2751	1.1250	4.0000	12.4001	1.1240	1.2027
300	7.1959	1.1500	3.8000	11.6459	1.1165	1.1955
350	6.3974	1.1525	3.8000	11.0599	1.1105	1.1883
400	6.3220	1.2125	3.8000	11.0345	1.1103	1.1881
500	6.2745	1.2375	3.8000	11.0116	1.1101	1.1878
> 500	6.6692	1.2625	3.8000	10.4317	1.1043	1.1516

เงินล่วงหน้าจ่าย
 เป็นเงินที่ราชการผู้ว่าจ้าง
 จ่ายให้กับผู้รับจ้างล่วงหน้า
 ตามที่หัวหน้าส่วนราชการ
 เห็นว่ามีความจำเป็นต้อง
 จ่าย ตามระเบียบพัสดุ

หมายเหตุ: 1.กรณีค่างานอยู่ในช่วงระหว่างค่างานทั้งหมด ให้เลือกอีกราคาตามค่า Factor F หรือใช้ค่ากลาง
 2.ถ้าเป็นงานเงินผู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมใหญ่ Factor"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทั่วไป								
1	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร								
	- ทางเบี่ยง, ทางชั่วคราว	3.00	รายการ	150,000.00	450,000.00	50,000.00	150,000.00	600,000.00	
	- ป้ายและแผงกันพร้อม ไฟสัญญาณความปลอดภัย พร้อมอุปกรณ์ บริเวณ สถานีสูบน้ำเสีย 3 จุด และบ่อคั่นน้ำ 9 จุด	3.00	รายการ	120,000.00	360,000.00	50,000.00	150,000.00	510,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าชั่วคราวก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย และบ่อคั่นน้ำ	1.00	รายการ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน							1,560,000.00	
2	งานเคลียร์พื้นที่								
	งาน Site Clearing (บริเวณ ก่อสร้าง PS 1) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	70.00	ตร.ม.	-	-	150.00	10,500.00	10,500.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณ ก่อสร้าง PS 2) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	70.00	ตร.ม.	-	-	150.00	10,500.00	10,500.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณ ก่อสร้าง PS 3) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	70.00	ตร.ม.	-	-	150.00	10,500.00	10,500.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณ อาคารสำนักงาน) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	685.00	ตร.ม.	-	-	150.00	102,750.00	102,750.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณก่อสร้างอาคารผลิตน้ำสะอาด) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	850.00	ตร.ม.	-	-	150.00	127,500.00	127,500.00	
	งานดินถมปรับพื้นที่ก่อสร้างอาคารผลิตน้ำสะอาด	4,607.00	ลบ.ม.	343.00	1,580,201.00	99.00	456,093.00	2,036,294.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน							2,298,044.00	
3	งานทดสอบ								
	ค่าทดสอบเจาะสำรวจดิน	5.00	จุด	-	-	15,000.00	75,000.00	75,000.00	
	ค่าทดสอบ Dynamic	5.00	จุด	28,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน							217,500.00	
	รวมรายการงานทั่วไป เป็นจำนวนเงิน							4,075,544.00	

✓

r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การชั่งการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงถนนภายในและไหล่ทางโรงบำบัด								
4.1	ถนน คสล. ทางเข้าโรงบำบัด (ยาว 35.40 ม.)								
	งานถนน คสล.กว้าง 6 ม. ทน 0.15 ม. และไหล่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.								
	- งานสกัดผิวถนน คสล.เดิม	298.22	ตร.ม.	-	-	106.16	31,659.04	31,659.04	
	- งานลอกไหล่ทางลูกรังเดิม	247.80	ตร.ม.	-	-	106.16	26,306.45	26,306.45	
	- งานซุดตักดิน	131.53	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,021.22	13,021.22	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	460.20	ตร.ม.	-	-	39.64	18,242.33	18,242.33	
	- งานทรายหยาบหนา 0.05 ม.	13.81	ลบ.ม.	460.00	6,350.76	100.00	1,380.60	7,731.36	
	- งานผิวจราจร คสล. ทน 0.15 ม.	49.21	ลบ.ม.	2,244.00	110,418.94	391.00	19,239.66	129,658.60	
	- งาน Wire mesh 4.3x4.0 มม. @15x30 ซม.	328.04	ตร.ม.	58.00	19,026.44	10.00	3,280.42	22,306.86	
	ลาดผูกเหล็ก	10.00	กก.	26.00	260.00	-	-	260.00	
	- งาน ไม้แบริม	19.12	ตร.ม.	497.00	9,500.65	133.00	2,542.43	12,043.08	
	ตะปู	4.78	กก.	27.00	129.03	-	-	129.03	
	-งาน Expansion joint	6.00	ม.	332.00	1,992.00	-	-	1,992.00	
	-งาน Contraction joint	18.00	ม.	261.00	4,698.00	-	-	4,698.00	
	-งาน Longitudinal joint	35.40	ม.	72.00	2,548.80	-	-	2,548.80	
	- งาน ไหล่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	79.30	ลบ.ม.	658.00	52,176.77	-	-	52,176.77	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นจำนวนเงิน								
4.2	ถนน คสล. (Sta.3 + 942.902 ถึง Sta.4 + 118.692)	175.79	ม.					322,773.53	
	งานถนน คสล.กว้าง 6.0 ม. ทน 0.15 ม. และไหล่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.								
	- งานสกัดผิวถนน คสล.เดิม พร้อมขนทัง	1,067.09	ตร.ม.	-	-	106.16	113,282.27	113,282.27	

4

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานลอกให้ล้นทางอุโมงค์เดิมพร้อมขนทิ้ง	188.14	ตร.ม.	-	-	106.16	19,972.94	19,972.94	
	- งานคืนดินตามแนวขอบตาดคอนกรีต ด้วยแรงดัน	17.58	ลบ.ม.	-	-	250.00	4,394.75	4,394.75	
	- งานขุดตักดิน	381.27	ลบ.ม.	-	-	99.00	37,745.98	37,745.98	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,242.88	ตร.ม.	-	-	39.64	49,267.76	49,267.76	
	- งานทรายหยาบหนา 0.05 ม.	69.36	ลบ.ม.	460.00	31,905.99	100.00	6,936.09	38,842.08	
	- งานฉาบทราย คสล. หนา 0.15 ม.	176.07	ลบ.ม.	2,244.00	395,100.74	391.00	68,843.31	463,944.05	
	- งานWire mesh 4.3x4.0 มม. @15x30 ซม.	1,173.80	ตร.ม.	58.00	68,080.34	10.00	11,737.99	79,818.33	
	ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	26.00	936.00	-	-	936.00	
	- งานไม้แบบ	94.93	ตร.ม.	497.00	47,178.52	133.00	12,625.24	59,803.76	
	ตะปู	23.73	กก.	27.00	640.75	-	-	640.75	
	-งาน Expansion joint	35.16	ม.	332.00	11,672.46	-	-	11,672.46	
	-งาน Contraction joint	105.47	ม.	261.00	27,528.71	-	-	27,528.71	
	-งาน Longitudinal joint	175.79	ม.	72.00	12,656.88	-	-	12,656.88	
	- งาน ให้ล้นทางอุโมงค์หนา 0.20 ม.	56.25	ลบ.ม.	658.00	37,014.34	-	-	37,014.34	
	รวมรายการที่ 4.2 ยี่สิบห้าจำนวนเงิน								
								957,521.08	
4.3	งานผิวลาดยาง Line A (Sta.0+000 ถึง Sta.3 + 942.902)	3,942.902	ม.						
4.3.1	งานถนนผิวลาดยาง Line A (Sta.0+000 ถึง Sta.0+246.380)	246.380	ม.						
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และให้ล้นทางอุโมงค์ กว้าง 2.00 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Cleaning หญ้า (งานจากถาง)	492.76	ตร.ม.	-	-	2.20	1,084.07	1,084.07	
	- งาน บุคค้ำพร้อมขนย้ายเศษวัสดุ ต้น ไม้ที่นำมาทิ้งไว้	147.83	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,634.97	14,634.97	
	- งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้น ไม้ที่นำมาทิ้งไว้	147.83	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,634.97	14,634.97	

A

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,113.61	ตร.ม.	-	-	52.43	58,386.57	58,386.57	
	- งานลอกให้ลู่ทางลูกรังเดิม	1,606.37	ตร.ม.	-	-	106.16	170,532.24	170,532.24	
	- งานคืนดินแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงคน	24.64	ลบ.ม.	-	-	250.00	6,159.50	6,159.50	
	- งานขุดตักดิน	501.18	ลบ.ม.	-	-	99.00	49,616.52	49,616.52	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,606.37	ตร.ม.	-	-	39.64	63,676.51	63,676.51	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	92.05	ลบ.ม.	665.00	61,210.16	-	-	61,210.16	
	- งานฉาบ Prime coat	1,113.61	ลบ.ม.	27.00	30,067.47	-	-	30,067.47	
	- ผิวทางหนาเอสทีลคอคอนกรีตหนา 5 ซม.	1,113.61	ตร.ม.	330.39	367,925.61	-	-	367,925.61	
	- งานให้ลู่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	157.68	ลบ.ม.	658.00	103,755.55	-	-	103,755.55	
	รวมรายการที่ 4.3.1 เป็นจำนวนเงิน								
4.3.2	งานถนนผิวลาดยาง Line A (Sta.0+246.380 ถึง Sta.1+213.934)	967.554	ม.					941,684.14	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และให้ลู่ทางลูกรัง กว้าง 2.50 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานภาคาง)	2,418.89	ตร.ม.	-	-	2.20	5,321.55	5,321.55	
	- งาน ขุดลึกเศษวัสดุ คืนไม่ทันนำทิ้งไว้	755.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	74,745.00	74,745.00	
	- งาน ขนย้ายเศษวัสดุ คืนไม่ทันนำทิ้งไว้	755.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	74,745.00	74,745.00	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	4,498.69	ตร.ม.	-	-	52.43	235,866.47	235,866.47	
	- งานลอกให้ลู่ทางลูกรังเดิม	6,917.58	ตร.ม.	-	-	106.16	734,370.08	734,370.08	
	- งานคืนดินแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงคน	96.76	ลบ.ม.	-	-	250.00	24,188.85	24,188.85	
	- งานขุดตักดิน	2,135.97	ลบ.ม.	-	-	99.00	211,461.25	211,461.25	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	6,917.58	ตร.ม.	-	-	39.64	274,212.79	274,212.79	

A

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกีฬาราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	371.51	ลบ.ม.	665.00	247,051.55	-	-	247,051.55	
	- งานลง Prime coat	4,498.69	ลบ.ม.	27.00	121,464.71	-	-	121,464.71	
	- ผิวทางพาราเบตที่ลดคอนกรีตหนา 5 ซม.	4,498.69	ตร.ม.	330.39	1,486,323.18	-	-	1,486,323.18	
	- งานให้ลู่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	774.04	ลบ.ม.	658.00	509,320.43	-	-	509,320.43	
	รวมรายการที่ 4.3.2 เป็นจำนวนเงิน								
4.3.3	งานลาดยาง Line A (Stal+213.934 ถึง Stal+535.896)	321.962	ม.					3,999,070.86	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และให้ลู่ทางลูกรัง กว้าง 1.40 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานภาคกลาง)	450.75	ตร.ม.	-	-	2.20	991.64	991.64	
	- งาน ขนย้ายเศษ วัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	225.37	ลบ.ม.	-	-	99.00	22,311.97	22,311.97	
	- งาน ขนย้ายเศษ วัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	225.37	ลบ.ม.	-	-	99.00	22,311.97	22,311.97	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,448.83	ตร.ม.	-	-	52.43	75,962.10	75,962.10	
	- งานลอก ให้ลู่ทางลูกรังเดิม	1,899.58	ตร.ม.	-	-	106.16	201,658.97	201,658.97	
	- งานเดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงคน	32.20	ลบ.ม.	-	-	250.00	8,049.05	8,049.05	
	- งานขุดที่ดิน	602.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	59,652.64	59,652.64	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,899.58	ตร.ม.	-	-	39.64	75,299.18	75,299.18	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	119.77	ลบ.ม.	665.00	79,646.96	-	-	79,646.96	
	- งานลง Prime coat	1,448.83	ลบ.ม.	27.00	39,118.38	-	-	39,118.38	
	- ผิวทางพาราเบตที่ลดคอนกรีตหนา 5 ซม.	1,448.83	ตร.ม.	330.39	478,678.61	-	-	478,678.61	
	- งานให้ลู่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	144.24	ลบ.ม.	658.00	94,909.25	-	-	94,909.25	
	รวมรายการที่ 4.3.3 เป็นจำนวนเงิน								
								1,158,590.72	

✓

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3.4	งานลาดยาง Line A (Sta.1+535.896 ถึง Sta.1+729.834) งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม.หนา 0.05 ม. และให้หลังลูกกรง กว้าง 2.50 ม.หนา 0.20 ม. - งาน Clearing หญ้า (งานกลาง) - งาน ขุดค้ำพร้อมขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้ - งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้ - งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม. - งานลอกให้หลังลูกกรงเดิม - งานดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงคน - งานขุดค้ำดิน - งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม - งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก) - งานลง Prime coat - ผิวทางทรายแอสฟัลต์คอคอนกรีตหนา 5 ซม. - งานให้หลังลูกกรงหนา 0.20 ม.	193.938	ม.	-	-	2.20	1,066.66	1,066.66	
		484.85	ตร.ม.	-	-	99.00	71,999.48	71,999.48	
		727.27	ลบ.ม.	-	-	99.00	71,999.48	71,999.48	
		727.27	ลบ.ม.	-	-	99.00	71,999.48	71,999.48	
		872.72	ตร.ม.	-	-	52.43	45,756.76	45,756.76	
		1,357.57	ตร.ม.	-	-	106.16	144,119.21	144,119.21	
		19.39	ลบ.ม.	-	-	250.00	4,848.45	4,848.45	
		418.42	ลบ.ม.	-	-	99.00	41,423.70	41,423.70	
		1,357.57	ตร.ม.	-	-	39.64	53,813.92	53,813.92	
		72.14	ลบ.ม.	665.00	47,976.38	-	-	47,976.38	
		872.72	ลบ.ม.	27.00	23,563.47	-	-	23,563.47	
		872.72	ตร.ม.	330.39	288,338.29	-	-	288,338.29	
		155.15	ลบ.ม.	658.00	102,088.96	-	-	102,088.96	
	รวมรายการที่ 4.3.4 เป็นจำนวนเงิน							896,994.76	
4.3.5	งานลาดยาง Line A (Sta.1+729.834ถึง Sta.2+046.161) งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม.หนา 0.05 ม. และให้หลังลูกกรง กว้าง 1.40 ม.หนา 0.20 ม. - งาน Clearing หญ้า (งานกลาง) - งาน ขุดค้ำพร้อมขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้ - งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้ - งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	316.327	ม.	-	-	2.20	974.29	974.29	
		442.86	ตร.ม.	-	-	99.00	14,850.00	14,850.00	
		150.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,850.00	14,850.00	
		150.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,850.00	14,850.00	
		1,423.47	ตร.ม.	-	-	52.43	74,632.61	74,632.61	

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการนิคม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานลอกโหลทางลูกรังเดิม	1,866.33	ตร.ม.	-	-	106.16	198,129.52	198,129.52	
	- งานคืนตามแนวจากเอาดาคนกรีต ด้วยแรงคน	31.63	ลบ.ม.	-	-	250.00	7,908.18	7,908.18	
	- งานขุดตักดิน	592.01	ลบ.ม.	-	-	99.00	58,608.59	58,608.59	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,866.33	ตร.ม.	-	-	39.64	73,981.29	73,981.29	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	117.67	ลบ.ม.	665.00	78,252.97	-	-	78,252.97	
	- งานลง Prime coat	1,423.47	ลบ.ม.	27.00	38,433.73	-	-	38,433.73	
	- ผิวทางพรอบอสที่ลดคอนกรีตหนา 5 ซม.	1,423.47	ตร.ม.	330.39	470,300.75	-	-	470,300.75	
	- งานโหลทางลูกรังหนา 0.20 ม.	141.71	ลบ.ม.	658.00	93,248.14	-	-	93,248.14	
	รวมรายการที่ 4.3.5 เป็นจำนวนเงิน								
4.3.6	งานลาดยาง Line A (Sta.2+046.161 ถึง Sta.3+467.846)	1,421.685	ม.					1,124,170.07	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และโหลทางลูกรัง กว้าง 1.50 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Cleaning หญ้า (งานதாகาง)	2,132.53	ตร.ม.	-	-	2.20	4,691.56	4,691.56	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	6,550.18	ตร.ม.	-	-	52.43	343,426.07	343,426.07	
	- งานลอกโหลทางลูกรังเดิม	8,682.71	ตร.ม.	-	-	106.16	921,756.49	921,756.49	
	- งานคืนตามแนวจากเอาดาคนกรีต ด้วยแรงคน	142.17	ลบ.ม.	-	-	250.00	35,542.13	35,542.13	
	- งานขุดตักดิน	2,748.77	ลบ.ม.	-	-	99.00	272,128.06	272,128.06	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	8,682.71	ตร.ม.	-	-	39.64	344,182.62	344,182.62	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	541.07	ลบ.ม.	665.00	359,814.76	-	-	359,814.76	
	- งานลง Prime coat	6,550.18	ลบ.ม.	27.00	176,854.93	-	-	176,854.93	
	- ผิวทางพรอบอสที่ลดคอนกรีตหนา 5 ซม.	6,550.18	ตร.ม.	330.39	2,164,114.80	-	-	2,164,114.80	

S

A

Y

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางเขนเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การรถโดยสารประจำทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งาน ให้ล้างลูกรังหนา 0.20 ม.	682.41	ลบ.ม.	658.00	449,024.99	-	-	449,024.99	
รวมรายการที่ 4.3.6 เป็นจำนวนเงิน									
4.3.7	งานลาดยาง Line A (Sta.3+467.846 ถึง Sta.3+831.988)	364.142	ม.					5,071,536.40	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และให้ล้างลูกรัง กว้าง 2.0 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานถาดกลาง)	728.28	ตร.ม.	-	-	2.20	1,602.22	1,602.22	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,638.64	ตร.ม.	-	-	52.43	85,913.84	85,913.84	
	- งานสกรูให้ล้างลูกรังเดิม	2,366.92	ตร.ม.	-	-	106.16	251,272.55	251,272.55	
	- งานดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงคน	36.41	ลบ.ม.	-	-	250.00	9,103.55	9,103.55	
	- งานขุดตักดิน	738.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	73,091.49	73,091.49	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	2,366.92	ตร.ม.	-	-	39.64	93,824.83	93,824.83	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	135.46	ลบ.ม.	665.00	90,081.45	-	-	90,081.45	
	- งานลง Prime coat	1,638.64	ลบ.ม.	27.00	44,243.25	-	-	44,243.25	
	- ผิวทางพาราเอสท์คอคอนกรีตหนา 5 ซม.	1,638.64	ตร.ม.	330.39	541,389.94	-	-	541,389.94	
	- งานให้ล้างลูกรังหนา 0.20 ม.	233.05	ลบ.ม.	658.00	153,347.48	-	-	153,347.48	
รวมรายการที่ 4.3.7 เป็นจำนวนเงิน									
4.3.8	งานลาดยาง Line A (Sta.3+831.988 ถึง Sta.3+942.902)	110.914	ม.					1,343,870.60	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และให้ล้างลูกรัง กว้าง 1.5 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานถาดกลาง)	166.37	ตร.ม.	-	-	2.20	366.02	366.02	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	499.11	ตร.ม.	-	-	52.43	26,168.49	26,168.49	
	- งานสกรูให้ล้างลูกรังเดิม	665.48	ตร.ม.	-	-	106.16	70,647.78	70,647.78	
	- งานดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงคน	11.09	ลบ.ม.	-	-	250.00	2,772.85	2,772.85	

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานบุดัดดิน	210.46	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,835.47	20,835.47	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	665.48	ตร.ม.	-	-	39.64	26,379.79	26,379.79	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	41.26	ลบ.ม.	665.00	27,437.91	-	-	27,437.91	
	- งานลง Prime coat	499.11	ลบ.ม.	27.00	13,476.05	-	-	13,476.05	
	- ผิวทางพรางเอสซีดีคอนกรีตหนา 5 ซม.	499.11	ตร.ม.	330.39	164,901.94	-	-	164,901.94	
	- งานไหล่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	53.24	ลบ.ม.	658.00	35,031.08	-	-	35,031.08	
	รวมรายการที่ 4.3.8 เป็นจำนวนเงิน							388,017.38	
	รวมรายการที่ 4.3 เป็นจำนวนเงิน							14,923,934.94	
4.4	งานลาดยาง Line B,C และ D กว้าง 4.20 ม. หนา 0.05 ม.	371.74	ม.						
	- งาน Cleaning หญ้า (งานลาดยาง)	371.74	ตร.ม.	-	-	2.20	817.83	817.83	
	- งานดอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,707.31	ตร.ม.	-	-	52.43	89,514.16	89,514.16	
	- งานล่อชั้นทางเดิม	1,707.31	ตร.ม.	-	-	106.16	181,247.82	181,247.82	
	- งานคืนดินบนของบดาคอนกรีต ด้วยแรงดัน	74.35	ลบ.ม.	-	-	250.00	18,587.00	18,587.00	
	- งานขุดที่ดิน	571.95	ลบ.ม.	-	-	99.00	56,622.87	56,622.87	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,707.31	ตร.ม.	-	-	39.64	67,677.69	67,677.69	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	137.38	ลบ.ม.	665.00	91,360.79	-	-	91,360.79	
	- งานลง Prime coat	1,707.31	ลบ.ม.	27.00	46,097.32	-	-	46,097.32	
	- ผิวทางพรางเอสซีดีคอนกรีตหนา 5 ซม.	1,707.31	ตร.ม.	330.39	564,077.49	-	-	564,077.49	
	รวมรายการที่ 4.4 เป็นจำนวนเงิน							1,116,002.95	

หน่วย : บาท

✓

S

r

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	งานลาดยาง Line E ยาว 12.943 ม.	12.943	ม.						
	งานถนนลาดยางกว้าง 9.00 ม.หนา 0.05 ม.								
	- งาน Cleaning หญ้า (งานதாகกลาง)	12.94	ตร.ม.	-	-	2.20	28.47	28.47	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	116.49	ตร.ม.	-	-	52.43	6,107.41	6,107.41	
	- งานลอกชั้นทางเดิม	116.49	ตร.ม.	-	-	106.16	12,366.26	12,366.26	
	- งานคืนตามแนวขอบอาคารคอนกรีต ด้วยแรงดัน	2.59	ลบ.ม.	-	-	250.00	647.15	647.15	
	- งานขุดตัดดิน	39.02	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,863.29	3,863.29	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	116.49	ตร.ม.	-	-	39.64	4,617.54	4,617.54	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	9.32	ลบ.ม.	665.00	6,197.11	-	-	6,197.11	
	- งานลง Prime coat	116.49	ลบ.ม.	27.00	3,145.15	-	-	3,145.15	
- ผิวทางพราเอทฟิลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	116.49	ตร.ม.	330.39	38,486.14	-	-	38,486.14		
รวมรายการที่ 4.5 เป็นจำนวนเงิน									
4.6	งานลาดยางถนนก่อนเข้าโครงการ	130.00	ม.					75,458.53	
	- งาน Cleaning หญ้า (งานதாகกลาง)	260.00	ตร.ม.	-	-	2.20	572.00	572.00	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,105.00	ตร.ม.	-	-	52.43	57,935.15	57,935.15	
	- งานลอกชั้นทางเดิม	1,105.00	ตร.ม.	-	-	106.16	117,306.80	117,306.80	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,105.00	ตร.ม.	-	-	39.64	43,802.20	43,802.20	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	88.40	ลบ.ม.	665.00	58,786.00	-	-	58,786.00	
	- งานลง Prime coat	1,105.00	ลบ.ม.	27.00	29,835.00	-	-	29,835.00	
	- ผิวทางพราเอทฟิลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	1,105.00	ตร.ม.	330.39	365,080.95	-	-	365,080.95	

✓

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งจราจร	39.00	ตร.ม.	308.20	12,019.80	-	-	12,019.80	
	รวมรายการที่ 4.6 เป็นจำนวนเงิน								
4.7	งานไฟฟ้าแสงสว่างถนนในโครงการ							685,337.90	
	- งานเสาไฟฟ้าโคม	86.00	ชุด	4,250.00	365,500.00	450.00	38,700.00	404,200.00	
	- ชุดโคม ไฟฟ้า แบบ โซล่าเซลล์	86.00	ชุด	3,850.00	331,100.00	350.00	30,100.00	361,200.00	
	รวมรายการที่ 4.7 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน								
5	งานประดับด้านหลัง							18,846,428.93	
	งานชุดดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,435.00	6,435.00	
	งานถนนกลับ	40.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00	
	ทรายหยาบหนา 5 ซม.	14.00	ลบ.ม.	460.00	6,440.00	100.00	1,400.00	7,840.00	
	คอนกรีตหยาบหนา 5 ซม.	11.00	ลบ.ม.	1,400.00	15,400.00	398.00	4,378.00	19,778.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	35.00	ลบ.ม.	2,244.00	78,540.00	391.00	13,685.00	92,225.00	
	ไม้แบบ	71.00	ตร.ม.	497.00	35,287.00	133.00	9,443.00	44,730.00	
	ตะปู	17.75	กก.	27.00	479.25	-	-	479.25	
	RB9	968.00	กก.	18.20	17,617.60	4.10	3,968.80	21,586.40	
	DB12	3,245.00	กก.	18.73	60,782.10	3.30	10,708.50	71,490.60	
	ลาดลูกลมหนัก	126.39	กก.	26.00	3,286.14	-	-	3,286.14	
	รวมจิบ Hot dip	25.00	ม.	1,275.00	31,875.00	375.00	9,375.00	41,250.00	

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตูลูกกรง พร้อมทาสีและก๊วยเหล็ก	1.00	ชุด	68,177.43	68,177.43	15,394.00	15,394.00	83,571.43	
	ประตูสแตนเลส กว้างไม่เกิน 6.50 ม. สูง 1.60 ม.								
	รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน								
6	งานปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย							396,631.32	
	- ลอกตะกอนบ่อที่ 1 (ตะกอนลึกประมาณ 1.50 ม.)	13,458.00	ลบ.ม.	-	-	220.00	2,960,760.00	2,960,760.00	
	- ลอกตะกอนบ่อที่ 2 (ตะกอนลึกประมาณ 1.20 ม.)	16,342.80	ลบ.ม.	-	-	220.00	3,595,416.00	3,595,416.00	
	- ลอกตะกอนบ่อที่ 3 (ตะกอนลึกประมาณ 1.00 ม.)	5,503.00	ลบ.ม.	-	-	220.00	1,210,660.00	1,210,660.00	
	- ลอกตะกอนบ่อที่ 4 (ตะกอนลึกประมาณ 0.70 ม.)	4,834.00	ลบ.ม.	-	-	219.00	1,058,646.00	1,058,646.00	
	- งานติดตั้งบานกั้นน้ำ Float Curtain	245.00	เมตร	4,250.00	1,041,250.00	1,650.00	404,250.00	1,445,500.00	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน								
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน (PS-1,PS-2,PS-3)							10,270,982.00	
	เสาเข็มไม้โครไฟต์ 0.22 x 0.22 m. (รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน/ต้น)	24.00	ต้น	16,500.00	396,000.00	1,430.00	34,320.00	430,320.00	
	งานทาบหัวเข็ม	24.00	ต้น	-	-	230.00	5,520.00	5,520.00	
	งานคืนชุดดินทั่วไป	451.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	44,668.80	44,668.80	
	ทรายถมกลับรอบบ่อ	249.00	ลบ.ม.	325.00	80,925.00	91.00	22,659.00	103,584.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.00	ลบ.ม.	1,400.00	8,400.00	398.00	2,388.00	10,788.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	15.00	ลบ.ม.	460.00	6,900.00	100.00	1,500.00	8,400.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงกระบอก	75.00	ลบ.ม.	2,244.00	168,300.00	391.00	29,325.00	197,625.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	2,381.00	กก.	18.66	44,438.98	3.30	7,857.30	52,296.28	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	14,685.00	กก.	18.73	275,064.74	3.30	48,460.50	323,525.24	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การชั่งการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	งาน ไม้แบบ	492.00	ตร.ม.	497.00	244,524.00	133.00	65,436.00	309,960.00		
	ตะปู	123.00	กก.	27.00	3,321.00	-	-	3,321.00		
	ลวดผูกเหล็ก	412.00	กก.	26.00	10,712.00	-	-	10,712.00		
	Water Stop 8"	108.00	ม.	220.00	23,760.00	15.00	1,620.00	25,380.00		
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	225.00	กก.	25.00	5,625.00	12.00	2,700.00	8,325.00		
	ตะแกรงค้ำขาเหล็กชุบสังกะสี (Manual Bar Screen)	3.00	ชุด	84,000.00	252,000.00	6,750.00	20,250.00	272,250.00		
	ตะกร้าค้ำขาเหล็กชุบสังกะสี 1.50x0.50x0.30 m. (หน้า 8 มม.)	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	3,000.00	9,000.00	33,000.00		
	Stainless steel ladder (304)	45.00	กก.	142.00	6,390.00	40.00	1,800.00	8,190.00		
	ฝาตะแกรงเหล็ก Steel Grating 1.00 x 1.00 m.	18.00	ชุด	2,000.00	36,000.00	450.00	8,100.00	44,100.00		
	ประตูป้อนบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 0.40x0.40 ม.	3.00	รายการ	145,000.00	435,000.00	14,500.00	43,500.00	478,500.00		
	งานกรงเหล็กค้ำ ความหนา 1.6 มม. ล้อมตู้ควบคุม พร้อมหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.00	ชุด	38,000.00	114,000.00	14,000.00	42,000.00	156,000.00		
	Support คอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตั้งตู้ควบคุม	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	5,500.00	16,500.00	70,500.00		
	รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน								2,596,965.32	
8	งานปรับปรุงบ่อตกน้ำเสีย									
8.1	งานปรับปรุงบ่อตกน้ำเสีย CSO-001									
	ประตูป้อนบานเลื่อน ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	รายการ	145,000.00	145,000.00	14,500.00	14,500.00	159,500.00		
	ตะแกรงค้ำขาสแตนเลส (Manual Bar Screen)	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00		
	งานรื้อถอน งานขนย้ายถัง	1.00	รายการ	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00		
	ประตูระบายน้ำ Sluice gate 2 บาน									
	เสาเข็มไมโครไพล์ 1.0,22x0.22 (รั้นหน้าท่อนปลอกค้ำ 22 ต้น/ต้น)	6.00	ต้น	16,500.00	99,000.00	1,430.00	8,580.00	107,580.00		
	งานทาสีหัวเข็ม	6.00	ต้น	-	-	230.00	1,380.00	1,380.00		

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดินชุดดินทั่วไป	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	398.00	1,194.00	5,394.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	460.00	1,380.00	100.00	300.00	1,680.00	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงกระบอก	14.00	ลบ.ม.	2,244.00	31,416.00	391.00	5,474.00	36,890.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 20 มม.	1,953.00	กก.	18.52	36,161.75	3.30	6,444.90	42,606.65	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	1,098.00	กก.	18.66	20,493.07	3.30	3,623.40	24,116.47	
	งานไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	497.00	37,275.00	133.00	9,975.00	47,250.00	
	ตะปู	18.75	กก.	27.00	506.25	-	-	506.25	
	ลวดผูกเหล็ก	91.53	กก.	26.00	2,379.78	-	-	2,379.78	
	ประตูป้อนบาน Sluice gate สแตนเลส พร้อมชุดขั้วไฟฟ้า ขนาด 1.50 x 1.50ม.	2.00	ชุด	420,000.00	840,000.00	90,000.00	180,000.00	1,020,000.00	
8.2	งานปรับปรุงบ่อค้ำน้ำเสีย CSO-003								
	Flap gate ขนาด 1.20x1.20 ม.	2.00	รายการ	162,500.00	325,000.00	16,250.00	32,500.00	357,500.00	
	บันไดลงบ่อค้ำน้ำเสีย	1.00	รายการ	12,500.00	12,500.00	2,500.00	2,500.00	15,000.00	
	ฝาปิดค้ำน้ำเสีย	1.00	รายการ	32,500.00	32,500.00	22,500.00	22,500.00	55,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	1.00	รายการ	-	-	41,000.00	41,000.00	41,000.00	
8.3	งานปรับปรุงบ่อค้ำน้ำเสีย CSO-004								
	Flap gate ขนาด 1.20x1.20 ม.	2.00	รายการ	162,500.00	325,000.00	16,250.00	32,500.00	357,500.00	
	บันไดลงบ่อค้ำน้ำเสีย	1.00	รายการ	12,500.00	12,500.00	2,500.00	2,500.00	15,000.00	
	ฝาปิดค้ำน้ำเสีย	1.00	รายการ	32,500.00	32,500.00	22,500.00	22,500.00	55,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	1.00	รายการ	-	-	41,000.00	41,000.00	41,000.00	

✓

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.4	งานปรับปรุงบ่อตกน้ำเสีย CSO-005								
	Flap gate ขนาด 1.20x1.20 ม.	2.00	รายการ	162,500.00	325,000.00	16,250.00	32,500.00	357,500.00	
	บันไดลงบ่อตกน้ำเสีย	1.00	รายการ	12,500.00	12,500.00	2,500.00	2,500.00	15,000.00	
	ฝาบ่อตกน้ำเสีย	1.00	รายการ	32,500.00	32,500.00	22,500.00	22,500.00	55,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายถัง	1.00	รายการ	-	-	41,000.00	41,000.00	41,000.00	
8.5	งานปรับปรุงบ่อตกน้ำเสีย CSO-006								
	ประตูน้ำบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	รายการ	185,000.00	185,000.00	18,500.00	18,500.00	203,500.00	
	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Manual Bar Screen)	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00	
	งานเปลี่ยนบานประตูระบายน้ำและก่อสร้างอาคารคลุมอุปกรณ์เปิด ปิดบาน								
	บานประตูสแตนเลส ขนาด 1.5x4.0 ม. พร้อมอุปกรณ์ยก	6.00	ชุด	230,000.00	1,380,000.00	23,000.00	138,000.00	1,518,000.00	
	ชุดโซ่ยกบานพร้อมฐานรองรับ	6.00	ชุด	25,000.00	150,000.00	4,000.00	24,000.00	174,000.00	
	ชุดรอยไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 5 คัน พร้อมตู้ควบคุม	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	60,000.00	60,000.00	280,000.00	
	งาน coating พื้นเดิม	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	Plate 500x300x9 มม.	6.00	แผ่น	400.00	2,400.00	180.00	1,080.00	3,480.00	
	Bolt M 20x250mm. with Hilti RE500	24.00	ชุด	500.00	12,000.00	200.00	4,800.00	16,800.00	
	- WF-200x400 75.5 กก./ม.	4,530.00	กก.	28.00	126,840.00	15.00	67,950.00	194,790.00	
	สีกันสนิม	135.00	ตร.ม.	58.00	7,830.00	35.00	4,725.00	12,555.00	
	สีน้ำมัน	135.00	ตร.ม.	50.00	6,750.00	45.00	6,075.00	12,825.00	
	บันไดเหล็กทางขึ้น	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00	75,000.00	
	ระบียงหน้าประตูทางเข้า	8.00	ตร.ม.	4,000.00	32,000.00	1,500.00	12,000.00	44,000.00	
	สีกันสนิม	85.00	ตร.ม.	58.00	4,930.00	35.00	2,975.00	7,905.00	

✓

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีน้ำมัน	85.00	ตร.ม.	50.00	4,250.00	45.00	3,825.00	8,075.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	8.15	815.00	7.00	700.00	1,515.00	
	สาย Thw. 1x1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	5.50	550.00	5.00	500.00	1,050.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	50.00	ม.	49.90	2,495.00	66.00	3,300.00	5,795.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	50.00	ม.	70.00	3,500.00	88.00	4,400.00	7,900.00	
	Fluorescent light	4.00	ชุด	55.00	220.00	-	-	220.00	
	1 Way Switch	1.00	ชุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00	
	Accessories	1.00	งท	1,144.80	1,144.80	1,347.00	1,347.00	2,491.80	
	โพลีเอสเตอร์ 3 P. 18 ช่อง พร้อมเบน 80 A. (ไม่เก็บ)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	ลูกเซอร์กิตชอย ไมเกน 32 แอมป์	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
	Accessories	1.00	งท	2,094.00	2,094.00	600.00	600.00	2,694.00	
8.6	งานปรับปรุงท่อตกน้ำเสีย CSO-009								
	ประตูน้ำบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	รายการ	185,000.00	185,000.00	18,500.00	18,500.00	203,500.00	
	ตะแกรงจกขยะสแตนเลส (Manual Bar Screen)	2.00	รายการ	156,000.00	312,000.00	25,000.00	50,000.00	362,000.00	
	งานติดตั้งบานประตูระบายน้ำหรือมอปกรณี่เปิดปิดบาน	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	90,000.00	90,000.00	510,000.00	
	งานปรับปรุงโครงสร้างเดิม	1.00	รายการ	88,500.00	88,500.00	32,500.00	32,500.00	121,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	1.00	รายการ	-	-	41,000.00	41,000.00	41,000.00	
8.7	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียระบบยี่ห้อ								
	ประตูน้ำบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 1.00x1.50 ม.	1.00	รายการ	455,000.00	455,000.00	45,500.00	45,500.00	500,500.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	1.00	รายการ	-	-	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
	งานปรับปรุงท่อรับอัตราการไหล พร้อมฝักปิด	1.00	รายการ	265,000.00	265,000.00	85,000.00	85,000.00	350,000.00	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.8	งานประตูทางเข้าโครงการ งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ	1.00	รายการ	125,000.00	125,000.00	25,000.00	25,000.00	150,000.00	
	ประตูน้ำบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 0.80x0.80 ม.	6.00	รายการ	255,000.00	1,530,000.00	25,500.00	153,000.00	1,683,000.00	
	งานก่อสร้างบ่อประสู้น้ำบานเลื่อน พร้อมฝักปิด	6.00	รายการ	72,500.00	435,000.00	18,000.00	108,000.00	543,000.00	
	งานปรับภูมิทัศน์	6.00	รายการ	12,500.00	75,000.00	4,500.00	27,000.00	102,000.00	
8.9	งานสำรวจ ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียที่พร้อมใช้งาน	8,580.00	ม.	-	-	360.00	3,088,800.00	3,088,800.00	
	รวมรายการที่ 8 ปี้งจำนวนเงิน								
9	งานก่อสร้างฐานค้ำค้ำเครื่องแยก. รวดทรายออกอกจากน้ำเสีย - งานเสาเข็ม 1-0.26 x 0.26 ม. รั้น้ำหนักบ่ลตลตบี่ 26 ตัน/ต้น + Dowel 4-DB 12 มม. ความยาว 2.00 ม. งานทาบหัวเข็ม งานเดินชุดค้ำค้ำทั่วไป ทรายถมกลับรอบบ่อ คอนกรีตหยาบ 1:3:5 ทรายหยาบบดอัดแน่น งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร. ซม. ทรงกระบอก งานเหล็กเสริม	13.00	ต้น	6,090.00	79,170.00	1,080.00	14,040.00	93,210.00	
		13.00	ต้น	-	-	250.00	3,250.00	3,250.00	
		550.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	54,450.00	54,450.00	
		375.00	ลบ.ม.	325.00	121,875.00	99.00	37,125.00	159,000.00	
		10.00	ลบ.ม.	1,400.00	14,000.00	398.00	3,980.00	17,980.00	
		10.00	ลบ.ม.	460.00	4,600.00	100.00	1,000.00	5,600.00	
		135.00	ลบ.ม.	2,244.00	302,940.00	391.00	52,785.00	355,725.00	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	22,668.00	กก.	18.66	423,075.55	3.30	74,804.40	497,879.95	
	งานไม้แบบ	350.00	ตร.ม.	497.00	173,950.00	133.00	46,550.00	220,500.00	
	ตะปู	87.50	กก.	27.00	2,362.50	-	-	2,362.50	
	ลวดผูกเหล็ก	680.04	กก.	26.00	17,681.04	-	-	17,681.04	

หน่วย : บาท

9

✓

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Water Stop 8"	60.00	ม.	220.00	13,200.00	15.00	900.00	14,100.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	18.40	กก.	25.00	460.00	12.00	220.80	680.80	
	รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน								
10	งานก่อสร้างถังพักน้ำสะอาด ถังพักน้ำดิบและถังเก็บน้ำล้างสารกรอง - งานเสาเข็ม I-0.26 x 0.26 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 26 ตัน/ต้น + Dowel 4-DB 12 มม. ความยาว 2.00 ม.	40.00	ต้น	6,090.00	243,600.00	1,080.00	43,200.00	286,800.00	
	งานทูนหัวเข็ม	40.00	ต้น	-	-	250.00	10,000.00	10,000.00	
	งานดินลูกรังถม	710.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	70,290.00	70,290.00	
	ทรายถมกับรอมบอด	240.00	ลบ.ม.	325.00	78,000.00	99.00	23,760.00	101,760.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	10.00	ลบ.ม.	1,400.00	14,000.00	398.00	3,980.00	17,980.00	
	ทรายหยาบบดอ่อน	10.00	ลบ.ม.	460.00	4,600.00	100.00	1,000.00	5,600.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงแรงบด	210.00	ลบ.ม.	2,244.00	471,240.00	391.00	82,110.00	553,350.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 20 มม.	165.00	กก.	18.52	3,055.14	3.30	544.50	3,599.64	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	24,500.00	กก.	18.66	457,268.00	3.30	80,850.00	538,118.00	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	3,350.00	กก.	18.73	62,748.85	3.30	11,055.00	73,803.85	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	23.00	กก.	18.20	418.60	4.10	94.30	512.90	
	- งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	110.00	กก.	19.03	2,093.63	4.10	451.00	2,544.63	
	งานไม้แบบ	650.00	ตร.ม.	497.00	323,050.00	133.00	86,450.00	409,500.00	
	ตะปู	162.50	กก.	27.00	4,387.50	-	-	4,387.50	
	ถาดผูกเหล็ก	844.44	กก.	26.00	21,955.44	-	-	21,955.44	

9

5

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Water Stop 8"	60.00	ม.	220.00	13,200.00	15.00	900.00	14,100.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	28.00	กก.	25.00	700.00	12.00	336.00	1,036.00	
	บันไดลิ่ง hot dip	22.00	ซม.	180.00	3,960.00	100.00	2,200.00	6,160.00	
	สไปรด Stainless 304	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00	
รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน								2,171,497.96	
11	งานล้างเซมเบลู								
	- งานเสาเข็ม 1-0.26 x 0.26 ม. รับน้ำหนักบล็อกล็อก 26 ต้น/ต้น+ Dowel 4-DB 16 มม. ความยาว 3.00 ม.	9.00	ต้น	4,515.00	40,635.00		9,720.00	50,355.00	
	งานทวนหัวเข็ม	9.00	ต้น	-	-	230.00	2,070.00	2,070.00	
	งานคืนชุดดินหัวไป	47.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,653.00	4,653.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม.ทรงกระบอก	14.10	ลบ.ม.	2,244.00	31,640.40	391.00	5,513.10	37,153.50	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 25 มม.	2,054.00	กก.	18.71	38,430.34	3.30	6,778.20	45,208.54	
	งานไม้แบบ	12.80	ตร.ม.	497.00	6,361.60	133.00	1,702.40	8,064.00	
	ตะปู	3.20	กก.	27.00	86.40	-	-	86.40	
	ลวดผูกเหล็ก	61.62	กก.	26.00	1,602.12	-	-	1,602.12	
	L bolt M50 ยาว 90 ซม.	12.00	ตัว	600.00	7,200.00	200.00	2,400.00	9,600.00	
	ถังถมเบญจมาศ 50 ลบ.ม. สูง 25 ม.	1.00	ชุด	580,000.00	580,000.00	98,000.00	98,000.00	678,000.00	
รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน								839,150.56	

✓

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามืออาชีพ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานช่างไม้								
	คันทัน	1,105.00	ลบ.ม.	343.00	379,015.00	99.00	109,395.00	488,410.00	
	เสาเข็ม ไซ 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. Dowel 4-DB 12 มม. ความยาว 1.50 ม.	26.00	ต้น	1,500.00	39,000.00	800.00	20,800.00	59,800.00	
	ตัดทาบหัวเสาเข็ม	26.00	ต้น	-	-	150.00	3,900.00	3,900.00	
	งานขุดดิน	215.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,285.00	21,285.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	59.00	ลบ.ม.	1,400.00	82,600.00	398.00	23,482.00	106,082.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	67.00	ลบ.ม.	460.00	30,820.00	100.00	6,700.00	37,520.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงระบอบอก	189.10	ลบ.ม.	2,244.00	424,340.40	391.00	73,938.10	498,278.50	
	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	633.50	ตร.ม	497.00	314,849.50	133.00	84,255.50	399,105.00	
	ตะปู	158.38	กก.	27.00	4,276.13	-	-	4,276.13	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. (SR24)	8,635.00	กก.	18.20	157,157.00	4.10	35,403.50	192,560.50	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. (SD40)	830.00	กก.	18.73	15,545.90	3.30	2,739.00	18,284.90	
	Wire Mesh 4 มม.@200 มม.	102.00	ตร.ม.	26.00	2,652.00	5.00	510.00	3,162.00	
	ลวดผูกเหล็ก	287.01	กก.	26.00	7,462.26	-	-	7,462.26	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อจรีบ ความหนา 5 ซม.	102.00	ตร.ม.	270.00	27,540.00	25.00	2,550.00	30,090.00	
	รวมข้อจับ Hot dip	68.00	ม.	1,275.00	86,700.00	375.00	25,500.00	112,200.00	
	หินขอยคละขนาด	21.00	ลบ.ม.	600.00	12,600.00	100.00	2,100.00	14,700.00	
	แผ่นโพลีเอทิลีน	21.00	ตร.ม.	52.00	1,092.00	20.00	420.00	1,512.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณราคามีวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อพีวีซี 1 นิ้ว เตาะรู	21.00	ม.	40.00	840.00	50.00	1,050.00	1,890.00	
	Cap ท่อพีวีซี เตาะรู	21.00	ชุด	25.00	525.00	5.00	105.00	630.00	
	พลาสติกหนา 0.3 มม.	21.00	ตร.ม.	5.00	105.00	5.00	105.00	210.00	
รวมรายการที่ 12 เป็นจำนวนเงิน								2,001,358.29	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี อังหวัตรราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาแบบติดผนัง	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำสุขาภิบาลชั้น 1	6.00	ห้อง	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำสุขาภิบาลชั้น 2	6.00	ห้อง	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำฝน	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำประปาชั้น 1	6.00	ห้อง	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำประปาชั้น 2	6.00	ห้อง	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานขุดดินร้อยถอนแปรงอะบ่อซึมดิน	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานร้อยถอนงานไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคม ไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์	50.00	ชุด	-	-	35.00	1,750.00	1,750.00	
	- งานร้อยถอนระบบปลั๊ก	36.00	ชุด	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานร้อยถอนระบบ โทรทัศน์	14.00	ชุด	-	-	35.00	490.00	490.00	
	- งานร้อยถอนระบบ FILE ALAM	15.00	ชุด	-	-	35.00	525.00	525.00	
	- งานร้อยถอนตู้ควบคุม	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	
	- งานร้อยถอน Junction box	25.00	ชุด	-	-	35.00	875.00	875.00	
	งานร้อยถอนบล็อควงเวียนทางเดินรอยอาคาร	115.00	ตร.ม.	-	-	85.00	9,775.00	9,775.00	
	งานสกัดคอนกรีตพื้นทางเดินรอยอาคาร	115.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,050.00	8,050.00	
	งานร้อยถอนปูตามทางเดินรอยอาคาร	82.00	ม.	-	-	70.00	5,740.00	5,740.00	
	รวมรายการที่ 13.1 เป็นจำนวนเงิน								
								164,575.00	
13.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งาน โครงสร้างเหล็ก (เดิม)								
	ขั้วตีความสะอาด	442.00	ตร.ม.	-	-	25.00	11,050.00	11,050.00	
	สีน้ำมัน	442.00	ตร.ม.	50.00	22,100.00	40.00	17,680.00	39,780.00	
	รวมรายการที่ 13.2 เป็นจำนวนเงิน								
								50,830.00	

✓ 5 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทอาคารที่ก่อสร้าง : งาน โขงและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.3	งานฝัง								
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 7 ซม.	483.00	ตร.ม.	165.00	79,695.00	56.00	27,048.00	106,743.00	
	เชื่อม	577.00	ม.	25.00	14,425.00	25.00	14,425.00	28,850.00	
	เสาเอ็นทับหลัง 0.10 ม.	675.00	ม.	79.00	53,325.00	44.00	29,700.00	83,025.00	
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	966.00	ตร.ม.	110.00	106,260.00	100.00	96,600.00	202,860.00	
	ฉาบปูน โครงสร้าง	98.00	ตร.ม.	80.00	7,840.00	100.00	9,800.00	17,640.00	
	งานกรุกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ)	192.00	ตร.ม.	350.00	67,200.00	220.00	42,240.00	109,440.00	
	งานหล่อคอนกรีตอ่างล้างหน้า	4.00	งาน	3,000.00	12,000.00	1,500.00	6,000.00	18,000.00	
	งานทอหินแกรนิตสีดำ อ่างล้างหน้า กว้าง 0.55 ม.	8.40	ม.	1,650.00	13,860.00	500.00	4,200.00	18,060.00	
	งานทอหินแกรนิตสีดำ อ่างล้างหน้า กว้าง 0.15 ม.	10.60	ม.	750.00	7,950.00	250.00	2,650.00	10,600.00	
	งานทอหินแกรนิตสีดำ หลัง โถงสระกว้าง 0.15 ม.	4.00	ม.	750.00	3,000.00	250.00	1,000.00	4,000.00	
	งานกรุกระเบื้องลายก่ออิฐ	194.00	ตร.ม.	414.00	80,316.00	183.00	35,502.00	115,818.00	
	งานฉาบปิดแนวกระเบื้องดินเผา บยก.	194.00	ตร.ม.	25.00	4,850.00	100.00	19,400.00	24,250.00	
รวมรายการที่ 13.3 เป็นจำนวนเงิน									
								739,286.00	
13.4	งานพื้น								
	F1 พื้น ค.ส.ล. หินขัด สีเทาเข้ม ยี่ฉัใหญ่	168.00	ตร.ม.	350.00	58,800.00	153.00	25,704.00	84,504.00	
	F2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.45 ม. (ห้องน้ำ)	36.00	ตร.ม.	315.00	11,340.00	158.00	5,688.00	17,028.00	
	F3 พื้น ค.ส.ล. อิทธิฤทธิ์ เพลทเวด หนา 3มม.	48.00	ตร.ม.	650.00	31,200.00	150.00	7,200.00	38,400.00	
	F4 พื้น ค.ส.ล. ขัดขอบ ดี หรือ ดัด เส้นก้างปลา	14.00	ตร.ม.	-	-	45.00	630.00	630.00	
	F5 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ภายนอกอาคาร)	21.00	ตร.ม.	560.00	11,760.00	222.00	4,662.00	16,422.00	
	F6 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ภายในอาคาร)	66.00	ตร.ม.	560.00	36,960.00	222.00	14,652.00	51,612.00	
	บัวเชิงผนัง	199.00	ม.	45.00	8,955.00	50.00	9,950.00	18,905.00	
รวมรายการที่ 13.4 เป็นจำนวนเงิน									
								227,501.00	

9

7

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.5	งานฝ้าเพดาน								
	C-1 ฝ้า เพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา พร้อมโครงท้าวโลหะชุบสังกะสี	378.00	ตร.ม.	292.00	110,376.00	75.00	28,350.00	138,726.00	
	C-2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทึบ พร้อมโครงท้าวโลหะชุบสังกะสี	48.00	ตร.ม.	312.00	14,976.00	75.00	3,600.00	18,576.00	
	C-3 ฝ้าเพดานแผ่นสเมิร์ฟบอร์ด 4 มม. พร้อมโครงท้าวโลหะชุบสังกะสี	132.00	ตร.ม.	300.00	39,600.00	150.00	19,800.00	59,400.00	
	รวมรายการที่ 13.5 เป็นจำนวนเงิน							216,702.00	
13.6	งานบันได								
	จุ่มกับไดโอดูมิเนียม	47.00	ม.	200.00	9,400.00	40.00	1,880.00	11,280.00	
	ราวกันตกเหล็กกล่อง 1"x1" ทาสีกันสนิมและสีดำ	23.00	ม.	1,200.00	27,600.00	500.00	11,500.00	39,100.00	
	รวมรายการที่ 13.6 เป็นจำนวนเงิน							50,380.00	
13.7	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ 1 (จำนวน 1 ห้อง)								
	- โถนั่งราว พร้อมถังพักน้ำ	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	450.00	1,350.00	20,850.00	
	- โป๊ยใสวะชาย พร้อมฝั้วซาล่า อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมตะลืออ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- P-tap	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	70.00	420.00	4,320.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส 304	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	70.00	420.00	3,720.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส 304	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	50.00	250.00	2,500.00	
	- ฝั้วบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส 304	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	70.00	140.00	2,140.00	
	- FD สแตนเลส	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	250.00	2,000.00	5,600.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	50.00	650.00	3,900.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	13.00	ชุด	300.00	3,900.00	80.00	1,040.00	4,940.00	
	- กระเบื้องขนาด 0.80x2.10 ม. สีขาว	2.00	ชุด	2,352.00	4,704.00	250.00	500.00	5,204.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	120.00	360.00	1,440.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	120.00	240.00	1,740.00	

5

1

↗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคามีวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำ 2 (จำนวน 1 ห้อง)								
	- โถงรับ หรือถังพักน้ำ	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	450.00	1,800.00	27,800.00	
	- โถปัสสาวะ หรือฝั้วชักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- อ่างล้างหน้าเขวนหนึ่ง พร้อมตะลืออ่าง สายถักไม้ดี ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- P-tap	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	70.00	420.00	4,320.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส 304	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	70.00	420.00	3,720.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส 304	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	50.00	250.00	2,500.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส 304	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
	- FD สแตนเลส	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	250.00	2,000.00	5,600.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	50.00	650.00	3,900.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	13.00	ชุด	300.00	3,900.00	80.00	1,040.00	4,940.00	
	- กระเบื้องขนาด 0.80x2.10 ม. เอ็ชกร๊	2.00	ชุด	2,352.00	4,704.00	250.00	500.00	5,204.00	
	- ฝ้ากระดานซาวะ	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	120.00	480.00	1,920.00	
	- ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	750.00	750.00	120.00	120.00	870.00	
	ห้องเก็บอุปกรณ์								
	- ฉังก์สแตนเลสชนิด 1 หลุมที่วางงาน พร้อมเคาเตอร์ ผลิต. และก๊อกสแตนเลสคอกยาวครบชุด	1.00	ชุด	2,690.00	2,690.00	320.00	320.00	3,010.00	
	รวมรายการที่ 13.7 เป็นจำนวนเงิน								
								192,408.00	
13.8	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 - ประตูอลูมิเนียมขอบขาว บานเปิดดู ขนาด 1.70x2.40 ม.	5.00	ชุด	20,000.00	100,000.00	2,000.00	10,000.00	30,000.00	
	D2 - ประตู UPVC บานเปิดดู ขนาด 0.90x2.05 ม.	4.00	ชุด	5,050.00	20,200.00	1,500.00	6,000.00	11,050.00	
	D3 - ประตู UPVC บานเปิดดู ขนาด 0.80x2.05 ม.	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	1,500.00	15,000.00	20,000.00	
	D4 - ประตู บานเหล็ก ขนาด 4.30x2.40 ม.	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	1,500.00	3,000.00	34,000.00	
	W1 - หน้าต่างอลูมิเนียมขอบขาวบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตายด้านต่าง ขนาด 1.90x2.30 ม.	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	1,000.00	6,000.00	16,000.00	
	W2 - หน้าต่างอลูมิเนียมขอบขาวบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.90x1.50 ม.	10.00	ชุด	7,000.00	70,000.00	700.00	7,000.00	14,000.00	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาก่อสร้างที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	W3 - หน้าที่ต่างอุทกนิยมอบหมายงานกระทุ้ง ขนาด 1.60x2.30 ม.	4.00	ชุด	9,000.00	36,000.00	900.00	3,600.00	12,600.00		
	W4 - หน้าที่ต่างอุทกนิยมอบหมายงานตัดคาย ขนาด 2.75x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00		
	W5 - หน้าที่ต่างอุทกนิยมอบหมายงานกระทุ้ง ขนาด 0.50x1.20 ม.	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	350.00	1,400.00	4,900.00		
	W6 - หน้าที่ต่างอุทกนิยมอบหมายงานตัดคาย ขนาด 2.75x0.80 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00		
	น้ำมันวาล์วไฟฟ้า (DIM OUT)	119.00	ตร.มลา	600.00	71,400.00	180.00	21,420.00	92,820.00		
	รวมรายการที่ 13.8 ขึ้นจำนวนเงิน								257,370.00	
13.9	งานหลังคา									
	แผ่นสำเร็จรูป ระยะห่าง 0.30-0.33 ม.	1,326.00	ม.	100.00	132,600.00	25.00	33,150.00	165,750.00		
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบรุ่น นิวสโกลด์ วัสดุเคลือบ XSHB	426.00	ตร.ม.	550.00	234,300.00	180.00	76,680.00	310,980.00		
	กรอบเส้นหลังคา กรอบตะเข้กัน ครอบปิดปลายตะเข้กัน ครอบข้าง ครอบหัวผนัง รุ่น นิวสโกลด์ วัสดุเคลือบ XSHB	122.00	ม.	300.00	36,600.00	180.00	21,960.00	58,560.00		
	ไม้เนื้อแข็งยึดเชิงชาย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	56.00	ท่อน	50.00	2,800.00	50.00	2,800.00	5,600.00		
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	78.00	ม.	120.00	9,360.00	80.00	6,240.00	15,600.00		
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x6"	78.00	ม.	100.00	7,800.00	80.00	6,240.00	14,040.00		
	ติดตั้งนวมกันความร้อน	426.00	ตร.ม.	250.00	106,500.00	25.00	10,650.00	117,150.00		
	ชุดอุปกรณ์ยึดกรอบ	6.00	ชุด	2,860.00	17,160.00	-	-	17,160.00		
	แผ่นปิดรอยต่อ	8.00	แผ่น	410.00	3,280.00	-	-	3,280.00		
	แผ่นปิดหัวรางน้ำตะเข้	10.00	ท่อน	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
	แผ่นรองเชิงชายใต้หลังคา	2.00	แผ่น	330.00	660.00	-	-	660.00		
	วัสดุหนุนแป	10.00	กล่อง	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00		
	ตราแทกซิตีเต็ม สันหลังคา	23.00	ชุด	1,650.00	37,950.00	-	-	37,950.00		
	แผ่นรองใต้หลังคา	1.00	ม้วน	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00		
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วาน 2 นิ้ว	30.00	กล่อง	450.00	13,500.00	-	-	13,500.00		
	รางน้ำตะเข้กลาในชั 5องกว้าง 15 ซม	15.00	กล่อง	245.00	3,675.00	-	-	3,675.00		

S

↑

↗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุนงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลาหมึก 2.25	9.00	กilog	120.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ปูนซีเมนต์เชิงตั้งไซไซ 1 1/2"x3"x0.30 ม.	56.00	ก้อน	50.00	2,800.00	50.00	2,800.00	5,600.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	104.00	ม.	120.00	12,480.00	80.00	8,320.00	20,800.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x6"	104.00	ม.	100.00	10,400.00	80.00	8,320.00	18,720.00	
รวมรายการที่ 13.9 เป็นจำนวนเงิน									
13.10	งานสี							818,305.00	
	งานสีผนังภายนอกอาคาร	366.00	ตร.ม.	55.00	20,130.00	34.00	12,444.00	32,574.00	
	งานสีผนังภายในอาคาร	506.00	ตร.ม.	55.00	27,830.00	34.00	17,204.00	45,034.00	
	งานสีฝ้าเพดานภายใน	426.00	ตร.ม.	50.00	21,300.00	30.00	12,780.00	34,080.00	
	งานสีฝ้าชายอาคาร	132.00	ตร.ม.	50.00	6,600.00	30.00	3,960.00	10,560.00	
	บัวรีดผนัง	199.00	ม.	30.00	5,970.00	50.00	9,950.00	15,920.00	
รวมรายการที่ 13.10 เป็นจำนวนเงิน									
13.11	งานเดินท่อ EMT ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 ตร.มม. Light ing System plug							138,168.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	1,300.00	ม.	8.15	10,595.00	7.00	9,100.00	19,695.00	
	สาย Thw. 1x1.5 ตร.มม.	2,700.00	ม.	5.50	14,850.00	5.00	13,500.00	28,350.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	300.00	ม.	49.90	14,970.00	66.00	19,800.00	34,770.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	200.00	ม.	70.00	14,000.00	88.00	17,600.00	31,600.00	
	Fluorescent light พร้อม โคม	52.00	ชุด	1,875.00	97,500.00	150.00	7,800.00	105,300.00	
	Wall light	16.00	ชุด	400.00	6,400.00	165.00	2,640.00	9,040.00	
	1 Way Switch	26.00	ชุด	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
	2 Way Switch	2.00	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	Accessories	1.00	L.S.	23,974.05	23,974.05	-	-	23,974.05	
รวมรายการที่ 13.11 เป็นจำนวนเงิน									
								256,491.05	

✓ 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโชนและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.12	งานเดินท่อ EMT.ร้อยสาย Thw. 2x4/2.5 ตร.มม. Double Plug System								
	สาย Thw. 1x4 ตร.มม.	1,700.00	ม.	12.29	20,893.00	10.00	17,000.00	37,893.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	900.00	ม.	8.15	7,335.00	7.00	6,300.00	13,635.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	400.00	ม.	49.90	19,960.00	66.00	26,400.00	46,360.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	150.00	ม.	70.00	10,500.00	88.00	13,200.00	23,700.00	
	Double plug	35.00	ชุด	130.00	4,550.00	90.00	3,150.00	7,700.00	
	Double plug wp.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	60.00	120.00	1,220.00	
	Double แบบผึ่งพื้น (pop up)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	650.00	1,300.00	5,900.00	
	Accessories	1.00	L.S.	10,340.70	10,340.70	-	-	10,340.70	
								146,748.70	
13.13	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร HDMI								
	สาย Tel. 0.65 ตร.มม. 4c.	300.00	ม.	9.00	2,700.00	3.00	900.00	3,600.00	
	สาย TV. RG.6	200.00	ม.	12.00	2,400.00	5.00	1,000.00	3,400.00	
	เต้ารับ TEL.	34.00	ชุด	60.00	2,040.00	90.00	3,060.00	5,100.00	
	เต้ารับ TV	3.00	ชุด	60.00	180.00	90.00	270.00	450.00	
	เต้ารับ HDMI	3.00	ชุด	60.00	180.00	90.00	270.00	450.00	
	ท่อ EMT Ø1/2"	200.00	ม.	49.90	9,980.00	66.00	13,200.00	23,180.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	100.00	ม.	70.00	7,000.00	88.00	8,800.00	15,800.00	
	Accessories	1.00	L.S.	3,672.00	3,672.00	-	-	3,672.00	
								55,652.00	
	รวมรายการที่ 13.13 เป็นจำนวนเงิน								

✓

1

9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.14	งานเดินท่อ EMI ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System	700.00	ม.	20.23	14,161.00	12.00	8,400.00	22,561.00	
	เครื่องปรับอากาศ								
	สาย Thw. 1x6 ตร.มม.	400.00	ม.	12.29	4,916.00	10.00	4,000.00	8,916.00	
	สาย Thw. 1x4 ตร.มม.	280.00	ม.	70.00	19,600.00	88.00	24,640.00	44,240.00	
	ท่อ EMT Ø3/4"	1.00	L.S.	5,801.55	5,801.55	-	-	5,801.55	
	Accessories								
	รวมรายการที่ 13.14 ขึ้นจำนวนเงิน								
								81,518.55	
13.15	รายการอุปกรณ์ และงานติดตั้ง								
	โหนดเซ็นเซอร์ 3 P. 24 ช่อง พร้อมแบบ 100 A. (ไม่กิน)	2.00	ชุด	7,250.00	14,500.00	2,000.00	4,000.00	18,500.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไม่นเกิน 32 แอมป์	48.00	ชุด	120.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	Accessories	1.00	L.S.	2,175.00	2,175.00	326.25	326.25	2,501.25	
	รวมรายการที่ 13.15 ขึ้นจำนวนเงิน								
								26,761.25	
13.16	งานประปาและสุขาภิบาล								
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ	12.00	ห้อง	2,500.00	30,000.00	1,200.00	14,400.00	44,400.00	
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	12.00	ห้อง	1,500.00	18,000.00	900.00	10,800.00	28,800.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร	2.00	ถัง	10,400.00	20,800.00	1,760.00	3,520.00	24,320.00	
	งานฐานรับถังบำบัด								
	งานชุดดิน	56.00	กบ.ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	
	ทรายถมรอกถังบำบัด	40.00	กบ.ม.	325.00	13,000.00	99.00	3,960.00	16,960.00	
	งานเสาเข็มเหล็กเหลี่ยม ยาว 6 เมตร	8.00	ต้น	900.00	7,200.00	600.00	4,800.00	12,000.00	
	ทรายหยาบ	2.00	กบ.ม.	460.00	920.00	100.00	200.00	1,120.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	กบ.ม.	1,400.00	2,800.00	398.00	796.00	3,596.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. ทนกระบอก	2.00	กบ.ม.	2,244.00	4,488.00	391.00	782.00	5,270.00	
	น้ำเบบ	3.00	ตร.ม.	497.00	1,491.00	133.00	399.00	1,890.00	

หน่วย : บาท

9

↗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาต่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุนงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	DB 12 มม.	112.00	กก.	18.73	2,097.87	3.30	369.60	2,467.47		
	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	26.00	104.00	-	-	104.00		
	ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00		
	งานก่อสทนาม									
	- ห่อ HDPE 2"	60.00	ม.	25.00	1,500.00	15.00	900.00	2,400.00		
	- ห่อ HDPE 1"	180.00	ม.	70.00	12,600.00	30.00	5,400.00	18,000.00		
	- ก้อนสนาม 3/4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00		
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,535.00	2,535.00	1,125.00	1,125.00	3,660.00		
	รวมรายการที่ 13.16 เป็นจำนวนเงิน								172,401.47	
13.17	งานวางระบายน้ฝน									
	วางน้ฝนสแตนเลสหนา 1 มม. ขนาด 0.20 ซม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	137.00	ม.	550.00	75,350.00	165.00	22,605.00	97,955.00		
	ท่อระบายน้ำฝน สแตนเลส 4 นิ้ว	66.00	ม.	550.00	36,300.00	165.00	10,890.00	47,190.00		
	ระบายน้ำฝน Ø 4"	9.00	ชุด	900.00	8,100.00	250.00	2,250.00	10,350.00		
	Accessories ท่อระบายน้ำฝน	1.00	L.S.	5,445.00	5,445.00	816.75	816.75	6,261.75		
	รวมรายการที่ 13.17 เป็นจำนวนเงิน								161,756.75	
13.18	งาน Fire Alarm									
	FCP 8-10 Zone	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00		
	Smoke Detector	14.00	ชุด	1,050.00	14,700.00	350.00	4,900.00	19,600.00		
	Manual Station	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	350.00	1,050.00	3,450.00		
	Alarm Bell 6"	3.00	ชุด	1,050.00	3,150.00	350.00	1,050.00	4,200.00		
	ท่อ EMT Ø1/2"	150.00	ม.	49.90	7,485.00	66.00	9,900.00	17,385.00		
	ท่อ EMT-Ø3/4"	100.00	ม.	70.00	7,000.00	88.00	8,800.00	15,800.00		
	สาย Thw. 1x4 ตร.มม.	100.00	ม.	12.29	1,229.00	10.00	1,000.00	2,229.00		
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	8.15	815.00	7.00	700.00	1,515.00		

S

✓

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย Bell สายชนิดตามไฟ	200.00	ม.	50.00	10,000.00	20.00	4,000.00	14,000.00	
	Accessories	1.00	L.S.	10,766.85	10,766.85	-	-	10,766.85	
	รวมรายการที่ 13.18 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน								
14	งานอาคารระบอบคติน้ำสะอาด							119,945.85	
14.1	งานเสริม							3,875,800.62	
	- งานเสริม L-0.26 x 0.26 ม รันร่น้ำหนักตลอด 30 คม/คืบ + Dowel 4-DB 12 มม.	148.00	คืบ	6,090.00	901,320.00	1,080.00	159,840.00	1,061,160.00	
	ความยาว 2.00 ม.								
	รวมรายการที่ 14.1 เป็นจำนวนเงิน								
14.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	495.00	ตร.ม.	25.00	12,375.00	25.00	12,375.00	24,750.00	
	งานชุดดินฐานราก (ทั่วไป)	297.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,403.00	29,403.00	
	งานถมดินกลับ (ทั่วไป)	244.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	24,156.00	24,156.00	
	ค้ำทับหัวเสาเข็ม	148.00	คืบ	-	-	250.00	37,000.00	37,000.00	
	ทรายหยาบ	45.00	ลบ.ม.	460.00	20,700.00	100.00	4,500.00	25,200.00	
	คอนกรีตขยาย 1:3:5	39.00	ลบ.ม.	1,400.00	54,600.00	398.00	15,522.00	70,122.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม.ทรงระบอบก	261.00	ลบ.ม.	2,244.00	585,684.00	391.00	102,051.00	687,735.00	
	พลาสติกกันชื้น	495.00	ตร.ม.	5.00	2,475.00	5.00	2,475.00	4,950.00	
	ไม้แบบ	709.00	ตร.ม.	497.00	352,373.00	133.00	94,297.00	446,670.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	614.00	กก.	19.03	11,686.26	4.10	2,517.40	14,203.66	
	- RB 9 มม.	825.00	กก.	18.20	15,015.00	4.10	3,382.50	18,397.50	
	- DB 12 มม.	13,695.00	กก.	18.73	256,521.05	3.30	45,193.50	301,714.55	
	- DB 16 มม.	8,595.00	กก.	18.66	160,417.08	3.30	28,363.50	188,780.58	

9

↖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 20 มม.	3,798.00	กก.	18.66	70,885.87	3.30	12,533.40	83,419.27	
	ลวดผูกเหล็ก	825.81	กก.	26.00	21,471.06	-	-	21,471.06	
	ตะปู	177.25	กก.	27.00	4,785.75	-	-	4,785.75	
	ตะแกรงไว้มข 4 มม ระยะ 20 ซม.	82.00	ตร.ม.	26.00	2,132.00	5.00	410.00	2,542.00	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท้องเรียบ ความหนา 5 ซม.	82.00	ตร.ม.	270.00	22,140.00	25.00	2,050.00	24,190.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก ส่วนควบคุม								
	- WF-200x100x5.5x8 มม. (21.3 กก./ม.)	1,533.60	กก.	28.00	42,940.80	15.00	23,004.00	65,944.80	
	- WF-300x200x8x12 มม. (56.8 กก./ม.)	681.60	กก.	28.00	19,084.80	15.00	10,224.00	29,308.80	
	- เหล็กกล่อง o-175x175x6 มม. (31.14 กก./ม.)	1,681.60	กก.	22.33	37,550.13	14.00	23,542.40	61,092.53	
	- เหล็กกล่อง o-100x100x3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	125.10	กก.	22.33	2,793.48	14.00	1,751.40	4,544.88	
	- เหล็กกล่อง o-125x75x2.3 มม. (6.95 กก./ม.)	1,418.00	กก.	22.33	31,663.94	14.00	19,852.00	51,515.94	
	- Plate เหล็ก หนา 9 มม	218.00	กก.	35.00	7,630.00	15.00	3,270.00	10,900.00	
	- M16	32.00	ชุด	300.00	9,600.00	150.00	4,800.00	14,400.00	
	สกรูสนิม	215.00	ตร.ม.	58.00	12,470.00	35.00	7,525.00	19,995.00	
	สึ้น้ำมัน	215.00	ตร.ม.	50.00	10,750.00	45.00	9,675.00	20,425.00	
	แปดตัวรูป	648.00	ม.	100.00	64,800.00	25.00	16,200.00	81,000.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก ส่วนผลิตน้ำสะอาด								
	- เหล็กกล่อง o-75x38x2.3 มม. (3.81 กก./ม.)	10,744.20	กก.	22.33	239,917.99	14.00	150,418.80	390,336.79	
	- Steel Plate หนา 16 มม.	542.00	กก.	35.00	18,970.00	15.00	8,130.00	27,100.00	
	- J-bolt 20 มม. L= 60 cm	136.00	ชุด	650.00	88,400.00	150.00	20,400.00	108,800.00	
	- II-200x200x8x12 มม. (49.9 กก./ม.)	5,090.00	กก.	28.00	142,520.00	15.00	76,350.00	218,870.00	
	- เหล็กทอกมค่า-101.6x4.5 มม. (10.78 กก./ม.)	9,805.00	กก.	28.00	274,540.00	15.00	147,075.00	421,615.00	
	- เหล็กทอกมค่า-46.8x2.3 มม. (2.63 กก./ม.)	2,708.00	กก.	28.00	75,824.00	15.00	40,620.00	116,444.00	
	- Tie Rod 20 มม พร้อม Turnbuckle	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	500.00	6,000.00	36,000.00	

Y

→

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขงและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลิกนินเคมี	1,232.00	ตร.ม.	58.00	71,456.00	35.00	43,120.00	114,576.00	
	สีน้ำมัน	1,232.00	ตร.ม.	50.00	61,600.00	45.00	55,440.00	117,040.00	
	รวมรายการที่ 14.2 เป็นจำนวนเงิน								
14.3	งานผนัง							3,919,399.11	
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 7 ซม.	560.00	ตร.ม.	165.00	92,400.00	56.00	31,360.00	123,760.00	
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	210.00	ตร.ม.	234.00	49,140.00	63.00	13,230.00	62,370.00	
	งานเชื่อมเหล็กฉากกั้นน้ำ	402.00	ม.	21.66	8,707.32	11.17	4,490.34	13,197.66	
	งานฉาบ PU กั้นน้ำ	402.00	ม.	60.00	24,120.00	25.00	10,050.00	34,170.00	
	เชือก	730.00	ม.	25.00	18,250.00	25.00	18,250.00	36,500.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.10 ม.	295.00	ม.	79.00	23,305.00	44.00	12,980.00	36,285.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.15 ม.	65.00	ม.	120.00	7,800.00	62.00	4,030.00	11,830.00	
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	1,442.00	ตร.ม.	120.00	173,040.00	80.00	115,360.00	288,400.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	295.00	ตร.ม.	80.00	23,600.00	100.00	29,500.00	53,100.00	
	งานกรุกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ)	24.00	ตร.ม.	350.00	8,400.00	220.00	5,280.00	13,680.00	
	งานกรุกระเบื้องดินเผา ปก.	140.00	ตร.ม.	414.00	57,960.00	183.00	25,620.00	83,580.00	
	งานฉาบปิดผนวกระเบื้องดินเผา ปก.	140.00	ตร.ม.	25.00	3,500.00	100.00	14,000.00	17,500.00	
	รวมรายการที่ 14.3 เป็นจำนวนเงิน								
14.4	งานพื้น							774,372.66	
	- งานพื้นปูนขัดมัน	405.00	ตร.ม.	90.00	36,450.00	30.00	12,150.00	48,600.00	
	- พื้น ผลิต.ปูกระเบื้องเซรามิก 0.60x0.60 ม. (F1)	120.00	ตร.ม.	560.00	67,200.00	222.00	26,640.00	93,840.00	
	- พื้น ผลิต.ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ) (F2)	12.00	ตร.ม.	315.00	3,780.00	158.00	1,896.00	5,676.00	
	บัวเชิงผนัง	55.00	ม.	45.00	2,475.00	50.00	2,750.00	5,225.00	
	ปูนฉาบปูนทาสีภายนอก	132.00	ตร.ม.	90.00	11,880.00	-	-	11,880.00	
	รวมรายการที่ 14.4 เป็นจำนวนเงิน								
								165,221.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้า เพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา โครงทราฟ T-BAR	86.00	ตร.ม.	251.00	21,586.00	52.00	4,472.00	26,058.00	
	ฝ้า เพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทึบ โครงทราฟ T-BAR	8.00	ตร.ม.	312.00	2,496.00	75.00	600.00	3,096.00	
	ฝ้า เพดานแผ่นสปร็อกเกอร์ 4 มม. โครงทราฟ C-Line	145.00	ตร.ม.	300.00	43,500.00	150.00	21,750.00	65,250.00	
	ฝ้า เพดานระแนงไม้เทียม	490.00	ตร.ม.	300.00	147,000.00	75.00	36,750.00	183,750.00	
	รวมรายการที่ 14.5 เป็นจำนวนเงิน								
								278,154.00	
14.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ I (จำนวน 1 ห้อง)								
	- โบนีราบ พร้อมถังพักน้ำ พร้อมพัดส้วก อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมตะล่อน สายชักน้ำ ยอน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- P-up	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
	- FD สแตนเลส	1.00	ชุด	450.00	450.00	250.00	250.00	700.00	
	- Stop Valve สแตนเลส	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส	3.00	ชุด	300.00	900.00	80.00	240.00	1,140.00	
	- กระเบื้อง	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	360.00	360.00	120.00	120.00	480.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ที่วางสบู่	1.00	ชุด	750.00	750.00	120.00	120.00	870.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,379.00	2,379.00	339.00	339.00	2,718.00	
	รวมรายการที่ 14.6 เป็นจำนวนเงิน								
								20,838.00	

✓

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.7	งานประตู่-หน้าต่าง								
	D1 - ประตูอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	950.00	950.00	10,450.00	
	D2 - ประตูPVC สีขาว ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมวงกบ 2"x5" มีกั้นซี่ระบายอากาศ	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
	D3 - ประตูอลูมิเนียมสีดำ มีช่องแสงติดตาย ขนาด 2.65x3.80 ม.	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	2,800.00	2,800.00	30,800.00	
	W1 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีน้ำตาลบานกระทุ้งและบานติดตาย ขนาด 2.65x3.80 ม.	2.00	ชุด	30,800.00	61,600.00	3,000.00	6,000.00	67,600.00	
	W2 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีน้ำตาลบานกระทุ้ง ขนาด 2.65x2.90 ม.	9.00	ชุด	24,000.00	216,000.00	2,400.00	21,600.00	237,600.00	
	W3 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำ บานกระทุ้ง ขนาด 0.65x1.50 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	SHUTTER DOOR 1 ขนาด 3.50x5.00 ม.	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,500.00	5,500.00	60,500.00	
	SHUTTER DOOR 2 ขนาด 2.80x3.50 ม.	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	3,150.00	3,150.00	34,650.00	
	SHUTTER DOOR 3 ขนาด 3.50x6.25 ม.	1.00	ชุด	69,000.00	69,000.00	6,900.00	6,900.00	75,900.00	
	บานไม้วนคิมฮาร์ท (DIM OUT)	112.00	ตร.ทก	600.00	67,200.00	180.00	20,160.00	87,360.00	
	รวมรายการที่ 14.7 เป็นจำนวนเงิน							631,110.00	
14.8	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบรุ่น นิวสโตนี วัสดุเหล็กXSHB	848.00	ตร.ม.	550.00	466,400.00	180.00	152,640.00	619,040.00	
	กรอบสันหลังคา ครอบข้าง ครอบหัวผนัง รุ่น นิวสโตนี วัสดุเหล็กXSHB	148.00	ม.	299.00	44,252.00	180.00	26,640.00	70,892.00	
	ไม้เนื้อแข็งซีดิงขนาด 1 1/2"x3"x0.30 ม.	112.00	ท่อน	50.00	5,600.00	50.00	5,600.00	11,200.00	
	เชิงชาย ไม้เทียม 3/4"x8"	156.00	ม.	120.00	18,720.00	80.00	12,480.00	31,200.00	
	เชิงชาย ไม้เทียม 3/4"x6"	156.00	ม.	100.00	15,600.00	80.00	12,480.00	28,080.00	
	ติดตั้งงานไม้ความเรียบร้อย	848.00	ตร.ม.	250.00	212,000.00	25.00	21,200.00	233,200.00	
	ชุดอุปกรณ์ยึดกรอบ	12.00	ชุด	2,860.00	34,320.00	-	-	34,320.00	
	แผ่นปิดรอยต่อ	16.00	แผ่น	410.00	6,560.00	-	-	6,560.00	
	แผ่นรองเชิงชายได้หลังคา	4.00	แผ่น	330.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	วัสดุหนุนแป	20.00	กล่อง	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	


Handwritten signature and mark.

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ
(Bill of Quantities)

โครงการก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพน้ำ
เทศบาลเมืองราชบุรี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด


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

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	151,477,134.62	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	64,965,006.72	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	33,570,888.00	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	250,013,029.34	
	วงเงินงบประมาณ	250,000,000.00	
	สองร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน		




 (นายอริรักษ์ นุพจันโท)

ประธานกรรมการ



 (นายรัฐวุฒิ ทับทอง)

กรรมการ



 (นางสาวสกวรัตน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 79 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	1,560,000.00			
2	งานเคลียร์พื้นที่	2,298,044.00			
3	งานทดสอบ	217,500.00			
4	งานปรับปรุงถนนภายในและไหล่ทางโรงบำบัด	18,846,428.93			
5	งานประตูด้านหลัง	396,631.82			
6	งานปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย	10,270,982.00			
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน (PS-1,PS-2,PS-3)	2,596,965.32			
8	งานปรับปรุงบ่อดักน้ำเสีย	13,484,884.95			
9	งานก่อสร้างฐานติดตั้งเครื่องแยกกรวดทรายออกจากน้ำเสีย	1,442,419.29			
10	งานก่อสร้างถังพักน้ำสะอาด ถังพักน้ำดิบและถังเก็บน้ำล้างสารกรอง	2,171,497.96			
11	งานถังแฉกเป็ญ	839,150.56			
12	งานฝายน้ำล้น	2,001,358.29			
13	งานปรับปรุงอาคารควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	3,875,800.62			
14	งานอาคารระบบผลิตน้ำสะอาด	9,485,315.60			
15	งานปรับปรุงบ่อบำบัด	202,991.46			
16	งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	24,306,520.34			
17	งานขี้นโครงการ สร้างใหม่	149,544.21			
18	งานเสาธง	268,273.58			
19	ลานจอดรถ	243,850.00			
20	ลานซักล้าง	11,288.75			
21	งานป้ายภายใน	192,019.57			
22	งานตกแต่งบริเวณรอบอาคารสำนักงาน และรอบอาคารผลิตน้ำสะอาด	331,544.00			
23	ปลูกต้นไม้ (รอบอาคารบ่อบำบัด อาคารผลิตน้ำสะอาด และ บ่อบำบัด)	221,192.00			
24	งานประคูดเค้นเลศทางเข้า	75,880.00			
25	ซุ้มไม้ระแนง	398,887.90			
26	ม้านั่ง	38,000.00			
27	งานรั้วและประตู (อาคารผลิตน้ำสะอาด)	564,142.00			
28	งานเทคอนกรีตพื้นคอนกรีตบริเวณลานทางอาคารบ่อบำบัดและบ่อบำบัดสุดท้าย	536,520.00			
29	งานถนน (บริเวณอาคารผลิตน้ำสะอาด)	427,095.92			
30	งานก่อสร้างจุดเก็บตัวอย่างน้ำ	245,817.88			
31	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	28,121,477.00			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	125,822,023.94	1.2039	151,477,134.62	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 4 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

151,477,134.62

S

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	60,714,959.55	7	64,965,006.72	
รวมค่าก่อสร้าง				64,965,006.72	

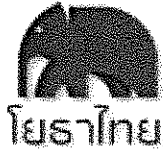
/

r

S

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

กรมสรรพากรมีอำนาจเรียกเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเป็นกรณีพิเศษในกรณีการคำนวณราคาตามแบบที่พิมพ์ 19 มี.ย. 2553



ค่างานทั้งหมด 125,000,000.00 บาท
 ค่า Factor F 1.2059
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F 151,477,134.61 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

จำนวน(ทอน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่าย		ค่าเพิ่ม (VAT)	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า	ค่า				
≤ 0.5	15.6676	0.6500	5.5000	21.8172	1.2203	1.3057
1	15.4672	0.6500	5.5000	21.6172	1.2162	1.3034
2	15.3238	0.6525	5.5000	21.6661	1.2169	1.3030
5	15.0257	0.6000	5.5000	21.1257	1.2143	1.2993
10	14.9669	0.5500	5.0000	20.5169	1.2092	1.2936
15	11.7015	0.5500	5.0000	17.5515	1.1755	1.2589
20	10.9900	0.5525	5.0000	16.5625	1.1695	1.2514
25	8.9891	0.5525	4.5000	14.4316	1.1443	1.2244
30	8.1667	0.5750	4.5000	13.6617	1.1366	1.2162
40	8.1502	0.5750	4.5000	13.6252	1.1363	1.2158
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.2061
70	7.6191	1.0125	4.0000	12.6316	1.1263	1.2052
80	7.6191	1.0125	4.0000	12.6316	1.1263	1.2052
90	7.6106	1.0250	4.0000	12.6356	1.1264	1.2052
100	7.6106	1.0250	4.0000	12.6356	1.1264	1.2052
150	7.5815	1.0500	4.0000	12.4115	1.1241	1.2026
200	7.3632	1.0750	4.0000	12.4362	1.1244	1.2031
250	7.2761	1.1250	4.0000	12.4001	1.1240	1.2027
300	7.1569	1.1500	3.5000	11.8469	1.1165	1.1956
350	6.9974	1.1525	3.5000	11.6599	1.1106	1.1883
400	6.9220	1.2125	3.5000	11.6345	1.1103	1.1881
500	6.2743	1.2375	3.5000	11.0118	1.1101	1.1876
> 500	5.6692	1.2525	3.5000	10.4317	1.1043	1.1816

เงินล่วงหน้าจ่าย
 เป็นเงินที่ราชการผู้ว่าจ้าง
 จ่ายให้กับผู้รับจ้างล่วงหน้า
 ตามที่หัวหน้าส่วนราชการ
 เห็นว่ามีความจำเป็นต้อง
 จ่าย ตามระเบียบพัสดุ

หมายเหตุ 1.กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานทั้งหมดให้เลือกอัตราค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2.ถ้าเป็นงานเบ็ดเตล็ดหรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ตรงกับค่างานระบุค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในแถว "รวมในรูป Factor"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทั่วไป								
	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร								
	- ทางเบี่ยง, ทางชั่วคราว	3.00	รายการ	150,000.00	450,000.00	50,000.00	150,000.00	600,000.00	
	- ป้ายและแสงกันหรือไฟสัญญาณความปลอดภัย หรืออุปกรณ์บริเวณ สถานีสูบน้ำเสีย 3 จุด และบ่อต้นน้ำ 9 จุด	3.00	รายการ	120,000.00	360,000.00	50,000.00	150,000.00	510,000.00	
	งานระบบ ไฟฟ้าชั่วคราวก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย และบ่อต้นน้ำ	1.00	รายการ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน								
2	งานเคลียร์พื้นที่							1,560,000.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณ ก่อสร้าง PS 1) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	70.00	ตร.ม.	-	-	150.00	10,500.00	10,500.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณ ก่อสร้าง PS 2) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	70.00	ตร.ม.	-	-	150.00	10,500.00	10,500.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณ ก่อสร้าง PS 3) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	70.00	ตร.ม.	-	-	150.00	10,500.00	10,500.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณ อาคารสำนักงาน) งานรื้อถอน งานขนย้ายทิ้ง	685.00	ตร.ม.	-	-	150.00	102,750.00	102,750.00	
	งาน Site Clearing (บริเวณก่อสร้างอาคารผลิตน้ำสะอาด) งานรื้อถอนงานขนย้ายทิ้ง	850.00	ตร.ม.	-	-	150.00	127,500.00	127,500.00	
	งานดินถมปรับพื้นที่ก่อสร้างอาคารผลิตน้ำสะอาด	4,607.00	ลบ.ม.	343.00	1,580,201.00	99.00	456,093.00	2,036,294.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน								
3	งานทดสอบ							2,298,044.00	
	ค่าทดสอบเจาะสำรวจดิน	5.00	ชุด	-	-	15,000.00	75,000.00	75,000.00	
	ค่าทดสอบ Dynamic	5.00	จุด	28,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการงานทั่วไป เป็นจำนวนเงิน								
								217,500.00	
								4,075,544.00	

✓

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณราคามีชีวิตที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงถนนภายในและให้หลังโรงบำบัด	298.22	ตร.ม.	-	-	106.16	31,659.04	31,659.04	
4.1	ถนน คสล. ทางเข้าโรงบำบัด (ยาว 35.40 ม.)	247.80	ตร.ม.	-	-	106.16	26,306.45	26,306.45	
	งานถนน คสล. กว้าง 6 ม.หนา 0.15 ม. และให้หลังลูกรังหนา 0.20 ม.	131.53	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,021.22	13,021.22	
	- งานสกัดผิวถนน คสล.เดิม	460.20	ตร.ม.	-	-	39.64	18,242.33	18,242.33	
	- งานปรับระดับพร้อมติดตั้งร่องพื้นทางเดิม	13.81	ลบ.ม.	460.00	6,350.76	100.00	1,380.60	7,731.36	
	- งานทรายหยาบหนา 0.05 ม.	49.21	ลบ.ม.	2,244.00	110,418.94	391.00	19,239.66	129,658.60	
	- งานผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	328.04	ตร.ม.	58.00	19,026.44	10.00	3,280.42	22,306.86	
	- งานWire mesh 4.3x4.0 มม. @15x30 ซม.	10.00	กก.	26.00	260.00	-	-	260.00	
	ควดผูกเหล็ก	19.12	ตร.ม.	497.00	9,500.65	133.00	2,542.43	12,043.08	
	- งานไม้แบบ	4.78	กก.	27.00	129.03	-	-	129.03	
	ตะปู	6.00	ม.	332.00	1,992.00	-	-	1,992.00	
	- งาน Expansion joint	18.00	ม.	261.00	4,698.00	-	-	4,698.00	
	- งาน Contraction joint	35.40	ม.	72.00	2,548.80	-	-	2,548.80	
	- งาน Longitudinal joint	79.30	ลบ.ม.	658.00	52,176.77	-	-	52,176.77	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นจำนวนเงิน								
4.2	ถนน คสล. (Sta.3 + 942.902 ถึง Sta.4 + 118.692)	175.79	ม.					322,773.53	
	งานถนน คสล. กว้าง 6.0 ม.หนา 0.15 ม. และให้หลังลูกรังหนา 0.20 ม.	1,067.09	ตร.ม.	-	-	106.16	113,282.27	113,282.27	
	- งานสกัดผิวถนน คสล.เดิม พร้อมขนทัง								

4

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานลอกผิวหลังคูกิ่งเดิมพร้อมงานทิ้ง	188.14	ตร.ม.	-	-	106.16	19,972.94	19,972.94	
	- งานดินตามแนววงเดาตคอนกรีต ด้วยแรงคน	17.58	ลบ.ม.	-	-	250.00	4,394.75	4,394.75	
	- งานขุดดิน	381.27	ลบ.ม.	-	-	99.00	37,745.98	37,745.98	
	- งานปรับระดับพร้อมอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,242.88	ตร.ม.	-	-	39.64	49,267.76	49,267.76	
	- งานทรายหยาบหนา 0.05 ม.	69.36	ลบ.ม.	460.00	31,905.99	100.00	6,936.09	38,842.08	
	- งานผิวจราจร กคส. หนา 0.15 ม.	176.07	ลบ.ม.	2,244.00	395,100.74	391.00	68,843.31	463,944.05	
	- งานWire mesh 4.3x4.0 มม. @15x30 ซม.	1,173.80	ตร.ม.	58.00	68,080.34	10.00	11,737.99	79,818.33	
	ควบคุมหลัก	36.00	กก.	26.00	936.00	-	-	936.00	
	- งาน ไม้แบบ	94.93	ตร.ม.	497.00	47,178.52	133.00	12,625.24	59,803.76	
	ตะปู	23.73	กก.	27.00	640.75	-	-	640.75	
	-งาน Expansion joint	35.16	ม.	332.00	11,672.46	-	-	11,672.46	
	-งาน Contraction joint	105.47	ม.	261.00	27,528.71	-	-	27,528.71	
	-งาน Longitudinal joint	175.79	ม.	72.00	12,656.88	-	-	12,656.88	
	- งาน ไม้หลังคูกิ่งหนา 0.20 ม.	56.25	ลบ.ม.	658.00	37,014.34	-	-	37,014.34	
รวมรายการที่ 4.2 เป็นจำนวนเงิน									957,521.08
4.3	งานผิวลาดยาง Line A (Sta.0+000 ถึง Sta.3 + 942.902)	3,942.902	ม.						
4.3.1	งานถนนผิวลาดยาง Line A (Sta.0+000 ถึง Sta.0+246.380)	246.380	ม.						
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และไหล่ทางลูกรัง กว้าง 2.00 ม. หนา 0.20 ม.								
	-งาน Cleaning ท่อ (งานอากาศ)	492.76	ตร.ม.	-	-	2.20	1,084.07	1,084.07	
	-งาน ขุดกักพร้อมขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	147.83	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,634.97	14,634.97	
	-งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	147.83	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,634.97	14,634.97	

S

✓

A

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการนิคม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,113.61	ตร.ม.	-	-	52.43	58,386.57	58,386.57	
	- งานลอกไหล่ทางลูกรังเดิม	1,606.37	ตร.ม.	-	-	106.16	170,532.24	170,532.24	
	- งานดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงดัน	24.64	ลบ.ม.	-	-	250.00	6,159.50	6,159.50	
	- งานขุดดิน	501.18	ลบ.ม.	-	-	99.00	49,616.52	49,616.52	
	- งานปรับระดับพร้อมถมดินชั้นรองพื้นทางเดิม	1,606.37	ตร.ม.	-	-	39.64	63,676.51	63,676.51	
	- งานซ่อมแซมพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (เห็นตุ๊ก)	92.05	ลบ.ม.	665.00	61,210.16	-	-	61,210.16	
	- งานลง Prime coat	1,113.61	ลบ.ม.	27.00	30,067.47	-	-	30,067.47	
	- ผิวทางพาราเอสท์คอคอนกรีตหนา 5 ซม.	1,113.61	ตร.ม.	330.39	367,925.61	-	-	367,925.61	
	- งานให้ล้นทางลูกรังหนา 0.20 ม.	157.68	ลบ.ม.	658.00	103,755.55	-	-	103,755.55	
	รวมรายการที่ 4.3.1 เป็นจำนวนเงิน								
4.3.2	งานถนนผิวลาดยาง Line A (Sta.0+246.380 ถึง Sta.1+213.934)	967.554	ม.					941,684.14	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และให้ล้นทางลูกรัง กว้าง 2.50 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานกลาง)	2,418.89	ตร.ม.	-	-	2.20	5,321.55	5,321.55	
	- งาน ขุดตัดเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	755.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	74,745.00	74,745.00	
	- งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	755.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	74,745.00	74,745.00	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	4,498.69	ตร.ม.	-	-	52.43	235,866.47	235,866.47	
	- งานลอกไหล่ทางลูกรังเดิม	6,917.58	ตร.ม.	-	-	106.16	734,370.08	734,370.08	
	- งานดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงดัน	96.76	ลบ.ม.	-	-	250.00	24,188.85	24,188.85	
	- งานขุดดิน	2,135.97	ลบ.ม.	-	-	99.00	211,461.25	211,461.25	
	- งานปรับระดับพร้อมถมดินชั้นรองพื้นทางเดิม	6,917.58	ตร.ม.	-	-	39.64	274,212.79	274,212.79	

A

r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามือวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแต่ละงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	371.51	ลบ.ม.	665.00	247,051.55	-	-	247,051.55	
	- งานลง Prime coat	4,498.69	ลบ.ม.	27.00	121,464.71	-	-	121,464.71	
	- ผิวทางพรเอสที่ลดคอนกรีตหนา 5 ซม.	4,498.69	ตร.ม.	330.39	1,486,323.18	-	-	1,486,323.18	
	- งานไหลทางถูกรังหนา 0.20 ม.	774.04	ลบ.ม.	658.00	509,320.43	-	-	509,320.43	
	รวมรายการที่ 4.3.2 เป็นจำนวนเงิน								
4.3.3	งานลาดยาง Line A (Stal+213-934 ถึง Stal+535.896)	321.962	ม.					3,999,070.86	
	งานฉาบผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และไหลทางถูกรัง กว้าง 1.40 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Cleaning หญ้า (งานฉากยาง)	450.75	ตร.ม.	-	-	2.20	991.64	991.64	
	- งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	225.37	ลบ.ม.	-	-	99.00	22,311.97	22,311.97	
	- งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	225.37	ลบ.ม.	-	-	99.00	22,311.97	22,311.97	
	- งานสกัดผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,448.83	ตร.ม.	-	-	52.43	75,962.10	75,962.10	
	- งานลอกไหลส่งทางลูกรังเดิม	1,899.58	ตร.ม.	-	-	106.16	201,658.97	201,658.97	
	- งานดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงคน	32.20	ลบ.ม.	-	-	250.00	8,049.05	8,049.05	
	- งานชุดักดิน	602.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	59,652.64	59,652.64	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,899.58	ตร.ม.	-	-	39.64	75,299.18	75,299.18	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	119.77	ลบ.ม.	665.00	79,646.96	-	-	79,646.96	
	- งานลง Prime coat	1,448.83	ลบ.ม.	27.00	39,118.38	-	-	39,118.38	
	- ผิวทางพรเอสที่ลดคอนกรีตหนา 5 ซม.	1,448.83	ตร.ม.	330.39	478,678.61	-	-	478,678.61	
	- งานไหลทางถูกรังหนา 0.20 ม.	144.24	ลบ.ม.	658.00	94,909.25	-	-	94,909.25	
	รวมรายการที่ 4.3.3 เป็นจำนวนเงิน								
								1,158,590.72	

หน่วย : บาท

✓

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3.4	งานลาดยาง Line A (Sta.1+535.896 ถึง Sta.1+729.834)	193.938	ม.	-	-	2.20	1,066.66		
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม.หนา 0.05 ม. และไหล่ทางลูกรัง กว้าง 2.50 ม.หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานกลาง)	484.85	ตร.ม.	-	-	99.00	71,999.48		
	- งาน ขุดตัดพร้อมขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	727.27	ลบ.ม.	-	-	99.00	71,999.48		
	- งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	727.27	ลบ.ม.	-	-	99.00	71,999.48		
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	872.72	ตร.ม.	-	-	52.43	45,756.76		
	- งานคอกให้หลทางลูกรังเดิม	1,357.57	ตร.ม.	-	-	106.16	144,119.21		
	- งานคืนตามแนวขอบคอกบนกรีตด้วยแรงดัน	19.39	ลบ.ม.	-	-	250.00	4,848.45		
	- งานขุดคอกดิน	418.42	ลบ.ม.	-	-	99.00	41,423.70		
	- งานปรับระดับพร้อมคอกชั้นรองพื้นทางเดิม	1,357.57	ตร.ม.	-	-	39.64	53,813.92		
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (กันลุด)	72.14	ลบ.ม.	665.00	47,976.38	-	-	47,976.38	
	- งานคอง Prime coat	872.72	ลบ.ม.	27.00	23,563.47	-	-	23,563.47	
	- ผิวทางทรายแอสฟัลต์คอกบนกรีตหนา 5 ซม.	872.72	ตร.ม.	330.39	288,338.29	-	-	288,338.29	
	- งานไหล่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	155.15	ลบ.ม.	658.00	102,088.96	-	-	102,088.96	
	รวมรายการที่ 4.3.4 เป็นจำนวนเงิน							896,994.76	
4.3.5	งานลาดยาง Line A (Sta.1+729.834 ถึง Sta.2+046.161)	316.327	ม.						
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม.หนา 0.05 ม. และไหล่ทางลูกรัง กว้าง 1.40 ม.หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานกลาง)	442.86	ตร.ม.	-	-	2.20	974.29		
	- งาน ขุดตัดพร้อมขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	150.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,850.00		
	- งาน ขนย้ายเศษวัสดุ ต้นไม้ที่นำมาทิ้งไว้	150.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,850.00		
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,423.47	ตร.ม.	-	-	52.43	74,632.61		

S

r

/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ดื่ม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามีวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานลอกโหลทางลูกรังเดิม	1,866.33	ตร.ม.	-	-	106.16	198,129.52	198,129.52	
	- งานดินตามแนวขอบคานคอนกรีต ด้วยแรงคน	31.63	ลบ.ม.	-	-	250.00	7,908.18	7,908.18	
	- งานขุดค้ำดิน	592.01	ลบ.ม.	-	-	99.00	58,608.59	58,608.59	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,866.33	ตร.ม.	-	-	39.64	73,981.29	73,981.29	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	117.67	ลบ.ม.	665.00	78,252.97	-	-	78,252.97	
	- งานลง Prime coat	1,423.47	ลบ.ม.	27.00	38,433.73	-	-	38,433.73	
	- ผิวทางพาราเอสท์ค้อนกรีตหนา 5 ซม.	1,423.47	ตร.ม.	330.39	470,300.75	-	-	470,300.75	
	- งานโหลทางลูกรังหนา 0.20 ม.	141.71	ลบ.ม.	658.00	93,248.14	-	-	93,248.14	
	รวมรายการที่ 4.3.5 เป็นจำนวนเงิน								
4.3.6	งานลาดยาง Line A (Sta.2+046.161 ถึง Sta.3+467.846)	1,421.685	ม.					1,124,170.07	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และโหลทางลูกรัง กว้าง 1.50 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Cleaning หญ้า (งานฉาดยาง)	2,132.53	ตร.ม.	-	-	2.20	4,691.56	4,691.56	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	6,550.18	ตร.ม.	-	-	52.43	343,426.07	343,426.07	
	- งานลอกโหลทางลูกรังเดิม	8,682.71	ตร.ม.	-	-	106.16	921,756.49	921,756.49	
	- งานดินตามแนวขอบคานคอนกรีต ด้วยแรงคน	142.17	ลบ.ม.	-	-	250.00	35,542.13	35,542.13	
	- งานขุดค้ำดิน	2,748.77	ลบ.ม.	-	-	99.00	272,128.06	272,128.06	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	8,682.71	ตร.ม.	-	-	39.64	344,182.62	344,182.62	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	541.07	ลบ.ม.	665.00	359,814.76	-	-	359,814.76	
	- งานลง Prime coat	6,550.18	ลบ.ม.	27.00	176,854.93	-	-	176,854.93	
	- ผิวทางพาราเอสท์ค้อนกรีตหนา 5 ซม.	6,550.18	ตร.ม.	330.39	2,164,114.80	-	-	2,164,114.80	

หน่วย : บาท

S

A

Y

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการนิคม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานให้ล้ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	682.41	ลบ.ม.	658.00	449,024.99	-	-	449,024.99	
	รวมรายการที่ 4.3.6 เป็นจำนวนเงิน								
4.3.7	งานลาดยาง Line A (Sta.3+467.846 ถึง Sta.3+831.988)	364.142	ม.					5,071,536.40	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และให้ล้ทางลูกรัง กว้าง 2.0 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานภาคกลาง)	728.28	ตร.ม.	-	-	2.20	1,602.22	1,602.22	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,638.64	ตร.ม.	-	-	52.43	85,913.84	85,913.84	
	- งานลอกให้ล้ทางลูกรังเดิม	2,366.92	ตร.ม.	-	-	106.16	251,272.55	251,272.55	
	- งานดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงดัน	36.41	ลบ.ม.	-	-	250.00	9,103.55	9,103.55	
	- งานขุดค้ำดิน	738.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	73,091.49	73,091.49	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	2,366.92	ตร.ม.	-	-	39.64	93,824.83	93,824.83	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	135.46	ลบ.ม.	665.00	90,081.45	-	-	90,081.45	
	- งานลง Prime coat	1,638.64	ลบ.ม.	27.00	44,243.25	-	-	44,243.25	
	- ผิวทางพาราเอสท์คอคอนกรีตหนา 5 ซม.	1,638.64	ตร.ม.	330.39	541,389.94	-	-	541,389.94	
	- งานให้ล้ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	233.05	ลบ.ม.	658.00	153,347.48	-	-	153,347.48	
	รวมรายการที่ 4.3.7 เป็นจำนวนเงิน								
4.3.8	งานลาดยาง Line A (Sta.3+831.988 ถึง Sta.3+942.902)	110.914	ม.					1,343,870.60	
	งานถนนผิวลาดยางกว้าง 4.5 ม. หนา 0.05 ม. และให้ล้ทางลูกรัง กว้าง 1.5 ม. หนา 0.20 ม.								
	- งาน Clearing หญ้า (งานภาคกลาง)	166.37	ตร.ม.	-	-	2.20	366.02	366.02	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	499.11	ตร.ม.	-	-	52.43	26,168.49	26,168.49	
	- งานลอกให้ล้ทางลูกรังเดิม	665.48	ตร.ม.	-	-	106.16	70,647.78	70,647.78	
	- งานดินตามแนวขอบคอคอนกรีต ด้วยแรงดัน	11.09	ลบ.ม.	-	-	250.00	2,772.85	2,772.85	

หน่วย : บาท

S

1

A

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานชุดตกดิน	210.46	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,835.47	20,835.47	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	665.48	ตร.ม.	-	-	39.64	26,379.79	26,379.79	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	41.26	ลบ.ม.	665.00	27,437.91	-	-	27,437.91	
	- งานลง Prime coat	499.11	ลบ.ม.	27.00	13,476.05	-	-	13,476.05	
	- ผิวทางพาราเอตฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	499.11	ตร.ม.	330.39	164,901.94	-	-	164,901.94	
	- งานไหล่ทางลูกรังหนา 0.20 ม.	53.24	ลบ.ม.	658.00	35,031.08	-	-	35,031.08	
	รวมรายการที่ 4.3.8 เป็นจำนวนเงิน							388,017.38	
	รวมรายการที่ 4.3 เป็นจำนวนเงิน							14,923,934.94	
4.4	งานลาดยาง Line B,C และ D กว้าง 4.20 ม. หนา 0.05 ม.	371.74	ม.						
	- งาน Clearing หญ้า (งานลาดยาง)	371.74	ตร.ม.	-	-	2.20	817.83	817.83	
	- งานลอกผิวทางเดิมออก 5 ซม.	1,707.31	ตร.ม.	-	-	52.43	89,514.16	89,514.16	
	- งานลอกชั้นทางเดิม	1,707.31	ตร.ม.	-	-	106.16	181,247.82	181,247.82	
	- งานคืนตามแนวขอบคาคอนกรีต ด้วยแรงดัน	74.35	ลบ.ม.	-	-	250.00	18,587.00	18,587.00	
	- งานชุดตกดิน	571.95	ลบ.ม.	-	-	99.00	56,622.87	56,622.87	
	- งานปรับระดับพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางเดิม	1,707.31	ตร.ม.	-	-	39.64	67,677.69	67,677.69	
	- งานซ่อมชั้นพื้นทางเดิมหนา 0.05 ม. (หินคลุก)	137.38	ลบ.ม.	665.00	91,360.79	-	-	91,360.79	
	- งานลง Prime coat	1,707.31	ลบ.ม.	27.00	46,097.32	-	-	46,097.32	
	- ผิวทางพาราเอตฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	1,707.31	ตร.ม.	330.39	564,077.49	-	-	564,077.49	
	รวมรายการที่ 4.4 เป็นจำนวนเงิน							1,116,002.95	

หน่วย : บาท

✓

S

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งอาคาร	39.00	ตร.ม.	308.20	12,019.80	-	-	12,019.80	
	รวมรายการที่ 4.6 เป็นจำนวนเงิน								
4.7	งานไฟฟ้าแสงสว่างภายในโครงการ							685,337.90	
	- งานเสาไฟฟ้าโคม	86.00	ชุด	4,250.00	365,500.00	450.00	38,700.00	404,200.00	
	- ชุดโคมไฟฟ้า แบบ โขลาซดล	86.00	ชุด	3,850.00	331,100.00	350.00	30,100.00	361,200.00	
	รวมรายการที่ 4.7 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน								
5	งานประตูด้านหลัง							765,400.00	
	งานชุดดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,435.00	6,435.00	
	งานถมกลับ	40.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00	
	พรายทาบหนา 5 ซม.	14.00	ลบ.ม.	460.00	6,440.00	100.00	1,400.00	7,840.00	
	คอนกรีตหยาบหนา 5 ซม.	11.00	ลบ.ม.	1,400.00	15,400.00	398.00	4,378.00	19,778.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	35.00	ลบ.ม.	2,244.00	78,540.00	391.00	13,685.00	92,225.00	
	ไม้แบบ	71.00	ตร.ม.	497.00	35,287.00	133.00	9,443.00	44,730.00	
	ตะปู	17.75	กก.	27.00	479.25	-	-	479.25	
	RB9	968.00	กก.	18.20	17,617.60	4.10	3,968.80	21,586.40	
	DB12	3,245.00	กก.	18.73	60,782.10	3.30	10,708.50	71,490.60	
	ลวดผูกเหล็ก	126.39	กก.	26.00	3,286.14	-	-	3,286.14	
	ราวมือจับ Hot dip	25.00	ม.	1,275.00	31,875.00	375.00	9,375.00	41,250.00	

หน่วย : บาท

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอาหารนำเดีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประติมากรรม หรือหมวกทะเล กว้าง 6.50 ม. สูง 1.60 ม.	1.00	ชุด	68,177.43	68,177.43	15,394.00	15,394.00	83,571.43	
	รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน								
								396,631.82	
6	งานปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย								
	- ลอดตะกอนบ่อที่ 1 (ตะกอนลึกประมาณ 1.50 ม.)	13,458.00	ลบ.ม.	-	-	220.00	2,960,760.00	2,960,760.00	
	- ลอดตะกอนบ่อที่ 2 (ตะกอนลึกประมาณ 1.20 ม.)	16,342.80	ลบ.ม.	-	-	220.00	3,595,416.00	3,595,416.00	
	- ลอดตะกอนบ่อที่ 3 (ตะกอนลึกประมาณ 1.00 ม.)	5,503.00	ลบ.ม.	-	-	220.00	1,210,660.00	1,210,660.00	
	- ลอดตะกอนบ่อที่ 4 (ตะกอนลึกประมาณ 0.70 ม.)	4,834.00	ลบ.ม.	-	-	219.00	1,058,646.00	1,058,646.00	
	- งานติดตั้งบานกั้นน้ำ Float Curtain	245.00	เมตร	4,250.00	1,041,250.00	1,650.00	404,250.00	1,445,500.00	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน								
								10,270,982.00	
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียแรงดัน (PS-1,PS-2,PS-3)								
	เสาเข็ม ไมโครไพล์ <input checked="" type="checkbox"/> 0.22 x 0.22 m. (รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน/ต้น)	24.00	ต้น	16,500.00	396,000.00	1,430.00	34,320.00	430,320.00	
	งานทพหั่วเข็	24.00	ต้น	-	-	230.00	5,520.00	5,520.00	
	งานคืนชุดคืนทั่วไป	451.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	44,668.80	44,668.80	
	ทรายถมก้นบ่อ	249.00	ลบ.ม.	325.00	80,925.00	91.00	22,659.00	103,584.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.00	ลบ.ม.	1,400.00	8,400.00	398.00	2,388.00	10,788.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	15.00	ลบ.ม.	460.00	6,900.00	100.00	1,500.00	8,400.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรจกระบอก	75.00	ลบ.ม.	2,244.00	168,300.00	391.00	29,325.00	197,625.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	2,381.00	กก.	18.66	44,438.98	3.30	7,857.30	52,296.28	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	14,685.00	กก.	18.73	275,064.74	3.30	48,460.50	323,525.24	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณราคามาตรฐานที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ	492.00	ตร.ม.	497.00	244,524.00	133.00	65,436.00	309,960.00	
	ตะปู	123.00	กก.	27.00	3,321.00	-	-	3,321.00	
	สวดผูกเหล็ก	412.00	กก.	26.00	10,712.00	-	-	10,712.00	
	Water Stop 8"	108.00	ม.	220.00	23,760.00	15.00	1,620.00	25,380.00	
	- เหล็กถัก 50x50x4 มม.	225.00	กก.	25.00	5,625.00	12.00	2,700.00	8,325.00	
	ตะแกรงตีขชะเหล็กชุบกันสนิม (Manual Bar Screen)	3.00	ชุด	84,000.00	252,000.00	6,750.00	20,250.00	272,250.00	
	ตะกริวตีขชะเหล็กชุบกันสนิม 1.50x0.50x0.30 ม. (หนา 8 มม.)	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	3,000.00	9,000.00	33,000.00	
	Stainless steel ladder (304)	45.00	กก.	142.00	6,390.00	40.00	1,800.00	8,190.00	
	แผ่นเกรงเหล็ก Steel Grating 1.00 x 1.00 m.	18.00	ชุด	2,000.00	36,000.00	450.00	8,100.00	44,100.00	
	ประตูปูบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 0.40x0.40 ม.	3.00	รายการ	145,000.00	435,000.00	14,500.00	43,500.00	478,500.00	
	งานกรงเหล็กถัก ความหนา 1.6 มม. ล้อมตู้ควบคุม พร้อมหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.00	ชุด	38,000.00	114,000.00	14,000.00	42,000.00	156,000.00	
	Support คอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตั้งตู้ควบคุม	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	5,500.00	16,500.00	70,500.00	
	รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน							2,596,965.32	
8	งานปรับปรุงบ่อน้ำเสีย								
8.1	งานปรับปรุงบ่อน้ำเสีย CSO-001								
	ประตูบานเลื่อน ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	รายการ	145,000.00	145,000.00	14,500.00	14,500.00	159,500.00	
	ตะแกรงตีขชะเหล็ก สแตนเลส (Manual Bar Screen)	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายถัง	1.00	รายการ	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	ประตูระบายน้ำ Sluice gate 2 บาน								
	เสาเข็มไมโครไพล์ 1.022x0.22 (รับน้ำหนักตลอดทั้ง 22 ต้น/ต้น)	6.00	ต้น	16,500.00	99,000.00	1,430.00	8,580.00	107,580.00	
	งานทูนหัวเข็ม	6.00	ต้น	-	-	230.00	1,380.00	1,380.00	

✓

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารุน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเดินขุดดินทั่วไป	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	398.00	1,194.00	5,394.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	460.00	1,380.00	100.00	300.00	1,680.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	14.00	ลบ.ม.	2,244.00	31,416.00	391.00	5,474.00	36,890.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 20 มม.	1,953.00	กก.	18.52	36,161.75	3.30	6,444.90	42,606.65	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	1,098.00	กก.	18.66	20,493.07	3.30	3,623.40	24,116.47	
	งานไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	497.00	37,275.00	133.00	9,975.00	47,250.00	
	ตะปู	18.75	กก.	27.00	506.25	-	-	506.25	
	ลวดผูกเหล็ก	91.53	กก.	26.00	2,379.78	-	-	2,379.78	
	ประตูบาน Sluice gate สแตนเลส พร้อมชุดขับไฟฟ้า ขนาด 1.50 x 1.50ม.	2.00	ชุด	420,000.00	840,000.00	90,000.00	180,000.00	1,020,000.00	
8.2	งานปรับปรุงบ่อตกน้ำเสีย CSO-003								
	Flap gate ขนาด 1.20x1.20 ม.	2.00	รายการ	162,500.00	325,000.00	16,250.00	32,500.00	357,500.00	
	บันไดลงบ่อตกน้ำเสีย	1.00	รายการ	12,500.00	12,500.00	2,500.00	2,500.00	15,000.00	
	ฝาบ่อตกน้ำเสีย	1.00	รายการ	32,500.00	32,500.00	22,500.00	22,500.00	55,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายถัง	1.00	รายการ	-	-	41,000.00	41,000.00	41,000.00	
8.3	งานปรับปรุงบ่อตกน้ำเสีย CSO-004								
	Flap gate ขนาด 1.20x1.20 ม.	2.00	รายการ	162,500.00	325,000.00	16,250.00	32,500.00	357,500.00	
	บันไดลงบ่อตกน้ำเสีย	1.00	รายการ	12,500.00	12,500.00	2,500.00	2,500.00	15,000.00	
	ฝาบ่อตกน้ำเสีย	1.00	รายการ	32,500.00	32,500.00	22,500.00	22,500.00	55,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายถัง	1.00	รายการ	-	-	41,000.00	41,000.00	41,000.00	

✓

r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.4	งานปรับปรุงบ่อตกน้ำเสีย CSO-005								
	Flap gate ขนาด 1.20x1.20 ม.	2.00	รายการ	162,500.00	325,000.00	16,250.00	32,500.00	357,500.00	
	บันไดลงบ่อตกน้ำเสีย	1.00	รายการ	12,500.00	12,500.00	2,500.00	2,500.00	15,000.00	
	ฝาบ่อตกน้ำเสีย	1.00	รายการ	32,500.00	32,500.00	22,500.00	22,500.00	55,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายถัง	1.00	รายการ	-	-	41,000.00	41,000.00	41,000.00	
8.5	งานปรับปรุงบ่อตกน้ำเสีย CSO-006								
	ประตูน้ำบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	รายการ	185,000.00	185,000.00	18,500.00	18,500.00	203,500.00	
	ตะแกรงกักขยะสแตนเลส (Manual Bar Screen)	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00	
	งานเปลี่ยนบานประตูระบายน้ำและก่อสร้างอาคารคลุมอุโมงค์ปิด เปิดตาม								
	บานประตูสแตนเลส ขนาด 1.5x4.0 ม. พร้อมอุปกรณ์ยก	6.00	ชุด	230,000.00	1,380,000.00	23,000.00	138,000.00	1,518,000.00	
	ชุดโซ่ยกบานพร้อมฐานรองรับ	6.00	ชุด	25,000.00	150,000.00	4,000.00	24,000.00	174,000.00	
	ชุดอกไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 5 ตัน พร้อมตู้ควบคุม	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	60,000.00	60,000.00	280,000.00	
	งาน coating พื้นเดิม	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	Plate 500x300x9 มม.	6.00	แผ่น	400.00	2,400.00	180.00	1,080.00	3,480.00	
	Bolt M 20x250mm. with HiHi RE.500	24.00	ชุด	500.00	12,000.00	200.00	4,800.00	16,800.00	
	- WF-200x400 75.5 กก./ม.	4,530.00	กก.	28.00	126,840.00	15.00	67,950.00	194,790.00	
	สีกันสนิม	135.00	ตร.ม.	58.00	7,830.00	35.00	4,725.00	12,555.00	
	สีน้ำมัน	135.00	ตร.ม.	50.00	6,750.00	45.00	6,075.00	12,825.00	
	บันไดเหล็กทางขึ้น	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00	75,000.00	
	ระเบียงทึบนำประตูทางเข้า	8.00	ตร.ม.	4,000.00	32,000.00	1,500.00	12,000.00	44,000.00	
	สีกันสนิม	85.00	ตร.ม.	58.00	4,930.00	35.00	2,975.00	7,905.00	

2

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีน้ำมัน	85.00	ตร.ม.	50.00	4,250.00	45.00	3,825.00	8,075.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	8.15	815.00	7.00	700.00	1,515.00	
	สาย Thw. 1x1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	5.50	550.00	5.00	500.00	1,050.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	50.00	ม.	49.90	2,495.00	66.00	3,300.00	5,795.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	50.00	ม.	70.00	3,500.00	88.00	4,400.00	7,900.00	
	Fluorescent light	4.00	ชุด	55.00	220.00	-	-	220.00	
	1 Way Switch	1.00	ชุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00	
	Accessories	1.00	งาน	1,144.80	1,144.80	1,347.00	1,347.00	2,491.80	
	โหมคเชื่อมตอร์ 3 P. 18 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่เก็บ)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไมเกิน 32 แอมป์	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,094.00	2,094.00	600.00	600.00	2,694.00	
8.6	งานปรับปรุงท่อตันด้วย CSO-009								
	ประตุน้ำบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	รายการ	185,000.00	185,000.00	18,500.00	18,500.00	203,500.00	
	ตะแกรงจกขยะสแตนเลส (Manual Bar Screen)	2.00	รายการ	156,000.00	312,000.00	25,000.00	50,000.00	362,000.00	
	งานติดตั้งบานประตูระบายน้ำหรืออุปกรณ์เปิดปิดบาน	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	90,000.00	90,000.00	510,000.00	
	งานปรับปรุงโครงสร้างเดิม	1.00	รายการ	88,500.00	88,500.00	32,500.00	32,500.00	121,000.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายถัง	1.00	รายการ	-	-	41,000.00	41,000.00	41,000.00	
8.7	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียระบบบังคับ								
	ประตุน้ำบานเลื่อน สแตนเลส ขนาด 1.00x1.50 ม.	1.00	รายการ	455,000.00	455,000.00	45,500.00	45,500.00	500,500.00	
	งานรื้อถอน งานขนย้ายถัง	1.00	รายการ	-	-	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
	งานปรับปรุงท่อรับอัตราการไหล พร้อมฝปิด	1.00	รายการ	265,000.00	265,000.00	85,000.00	85,000.00	350,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.8	งานประตู่ทางเข้าโครงการ งานปรับปรุงร่องระบายน้ำ ประตู่ระบายน้ำขนาด 0.80x0.80 ม. งานก่อสร้างบ่อประตู่ระบายน้ำพร้อมฝักปิด งานปรับภูมิทัศน์	1.00 6.00 6.00 6.00	รายการ	125,000.00	125,000.00	25,000.00	25,000.00	150,000.00	
8.9	งานสำรวจ ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสียให้พร้อมใช้งาน	8,580.00	ม.	-	-	360.00	3,088,800.00	3,088,800.00	
รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน								13,484,884.95	
9	งานก่อสร้างฐานติดตั้งเครื่องแยก. วัสดุทรายออกจากรำน้ำเสีย - งานเสาเข็ม I-0.26 x 0.26 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 26 ตัน/ต้น + Dowel 4-DB 12 มม. ความยาว 2.00 ม. งานทุบหัวเข็ม งานคืนชุดดินทั่วไป ทรายนกกลับรบบบ่อ คอนกรีตหยาบ 1:3:5 ทรายหยาบบดอัดแน่น งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรายกรวดบด งานเหล็กเสริม - งานเหล็กเสริม DB 16 มม. งานไม้แบบ ตะปู ลวดผูกเหล็ก	13.00 13.00 550.00 375.00 10.00 10.00 135.00 22,668.00 350.00 87.50 680.04	ต้น ต้น ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. ตร.ม. กก. กก.	6,090.00 - - 325.00 1,400.00 460.00 2,244.00 18.66 497.00 27.00 26.00	79,170.00 - - 121,875.00 14,000.00 4,600.00 302,940.00 423,075.55 173,950.00 2,362.50 17,681.04	1,080.00 250.00 99.00 99.00 398.00 100.00 391.00 3.30 133.00 - -	14,040.00 3,250.00 54,450.00 37,125.00 3,980.00 1,000.00 52,785.00 74,804.40 46,550.00 - -	93,210.00 3,250.00 54,450.00 159,000.00 17,980.00 5,600.00 355,725.00 497,879.95 220,500.00 2,362.50 17,681.04	

9

T

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Water Stop 8"	60.00	ม.	220.00	13,200.00	15.00	900.00	14,100.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	18.40	กก.	25.00	460.00	12.00	220.80	680.80	
	รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน								
10	งานก่อสร้างตั้งพื้นที่เสาอาคาร ดังพื้นที่เดิมและตั้งเก็บน้ำล้างสารกรอง - งานเสาเข็ม I-0.26 x 0.26 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 26 ตัน/ต้น + Dowel 4-DB 12 มม. ความยาว 2.00 ม.	40.00	ต้น	6,090.00	243,600.00	1,080.00	43,200.00	286,800.00	
	งานขุดหัวเข็ม	40.00	ต้น	-	-	250.00	10,000.00	10,000.00	
	งานคืนขุดดินทั่วไป	710.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	70,290.00	70,290.00	
	ทรายนกกลับรอบบ่อ	240.00	ลบ.ม.	325.00	78,000.00	99.00	23,760.00	101,760.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	10.00	ลบ.ม.	1,400.00	14,000.00	398.00	3,980.00	17,980.00	
	ทรายหยาบคัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	460.00	4,600.00	100.00	1,000.00	5,600.00	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	210.00	ลบ.ม.	2,244.00	471,240.00	391.00	82,110.00	553,350.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 20 มม.	165.00	กก.	18.52	3,055.14	3.30	544.50	3,599.64	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	24,500.00	กก.	18.66	457,268.00	3.30	80,850.00	538,118.00	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	3,350.00	กก.	18.73	62,748.85	3.30	11,055.00	73,803.85	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	23.00	กก.	18.20	418.60	4.10	94.30	512.90	
	- งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	110.00	กก.	19.03	2,093.63	4.10	451.00	2,544.63	
	งานไม้แบบ	650.00	ตร.ม.	497.00	323,050.00	133.00	86,450.00	409,500.00	
	ตะปู	162.50	กก.	27.00	4,387.50	-	-	4,387.50	
	วัสดุผูกเหล็ก	844.44	กก.	26.00	21,955.44	-	-	21,955.44	

9

5

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำดื่ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Water Stop 8"	60.00	ม.	220.00	13,200.00	15.00	900.00	14,100.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	28.00	กก.	25.00	700.00	12.00	336.00	1,036.00	
	บันไดลึง hot dip	22.00	ซัน	180.00	3,960.00	100.00	2,200.00	6,160.00	
	ฝาปิด Stainless 304	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00	
รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน									
11	งานตั้งเขมไปย							2,171,497.96	
	- งานเสาเข็ม I-0.26 x 0.26 ม. รับน้ำหนักโดยค้ำ 26 ต้น/ต้น+ Dowel 4-DB 16 มม.	9.00	ต้น	4,515.00	40,635.00	1,080.00	9,720.00	50,355.00	
	ความยาว 3.00 ม.								
	งานทาบหัวเข็ม	9.00	ต้น	-	-	230.00	2,070.00	2,070.00	
	งานคินชุดคินทั่วไป	47.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,653.00	4,653.00	
	คอนกรีตหนา 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงระบอก	14.10	ลบ.ม.	2,244.00	31,640.40	391.00	5,513.10	37,153.50	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 25 มม.	2,054.00	กก.	18.71	38,430.34	3.30	6,778.20	45,208.54	
	งานไม้แบบ	12.80	ตร.ม.	497.00	6,361.60	133.00	1,702.40	8,064.00	
	ตะปู	3.20	กก.	27.00	86.40	-	-	86.40	
	ลวดผูกเหล็ก	61.62	กก.	26.00	1,602.12	-	-	1,602.12	
	L bolt M50 ยาว 90 ซม.	12.00	ตัว	600.00	7,200.00	200.00	2,400.00	9,600.00	
	ตั้งเขมไปยขนาด 50 ลบ.ม. สูง 25 ม.	1.00	ชุด	580,000.00	580,000.00	98,000.00	98,000.00	678,000.00	
รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน									
								839,150.56	

S

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักษุภัณฑ์

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานฝัมน้ำส้ม								
	ดินถม	1,105.00	ลบ.ม.	343.00	379,015.00	99.00	109,395.00	488,410.00	
	เสาเข็ม ๑๐ 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. Dowel 4-DB 12 มม. ความยาว 1.50 ม.	26.00	ต้น	1,500.00	39,000.00	800.00	20,800.00	59,800.00	
	ตัดท่อน้ำดื่มเสาค้ำ	26.00	ต้น	-	-	150.00	3,900.00	3,900.00	
	งานบุตุคิน	215.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,285.00	21,285.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	59.00	ลบ.ม.	1,400.00	82,600.00	398.00	23,482.00	106,082.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	67.00	ลบ.ม.	460.00	30,820.00	100.00	6,700.00	37,520.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./คร. ซม. รูปทรงกระบอก	189.10	ลบ.ม.	2,244.00	424,340.40	391.00	73,938.10	498,278.50	
	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	633.50	ตร.ม.	497.00	314,849.50	133.00	84,255.50	399,105.00	
	ตะปู	158.38	กก.	27.00	4,276.13	-	-	4,276.13	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. (SR24)	8,635.00	กก.	18.20	157,157.00	4.10	35,403.50	192,560.50	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. (SD40)	830.00	กก.	18.73	15,545.90	3.30	2,739.00	18,284.90	
	Wire Mesh 4 มม. @200 มม.	102.00	ตร.ม.	26.00	2,652.00	5.00	510.00	3,162.00	
	ลวดผูกเหล็ก	287.01	กก.	26.00	7,462.26	-	-	7,462.26	
	แผ่นพื้นตั้งรูปสี่เหลี่ยม กว้าง 5 ซม.	102.00	ตร.ม.	270.00	27,540.00	25.00	2,550.00	30,090.00	
	รวมมีจิบ Hot dip	68.00	ม.	1,275.00	86,700.00	375.00	25,500.00	112,200.00	
	หินย่อยขนาด	21.00	ลบ.ม.	600.00	12,600.00	100.00	2,100.00	14,700.00	
	แผ่นใยสังเคราะห์	21.00	ตร.ม.	52.00	1,092.00	20.00	420.00	1,512.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อพีวีซี 1 นิ้ว เกาะวู	21.00	ม.	40.00	840.00	50.00	1,050.00	1,890.00	
	Cap ท่อพีวีซี เกาะวู	21.00	ชุด	25.00	525.00	5.00	105.00	630.00	
	พลาสติกหนา 0.3 มม.	21.00	ตร.ม.	5.00	105.00	5.00	105.00	210.00	
รวมรายการที่ 12 เป็นจำนวนเงิน								2,001,358.29	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมเคี

ประมาณราคามือวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานปรับปรุงอาคารควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	305.00	ตร.ม.	-	-	30.00	9,150.00	9,150.00	
13.1	งานรื้อถอนอาคารสำนักงานเดิม	91.00	ม.	-	-	30.00	2,730.00	2,730.00	
	งานรื้อถอนหลังคาแผ่นกระเบื้องถูกผู้กลอนเด็กพร้อมขมพืง	109.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,815.00	3,815.00	
	งานรื้อถอนชายคากระเบื้องไม้พร้อมโครงคร่าวไม้	547.00	ตร.ม.	-	-	40.00	21,880.00	21,880.00	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐและฉาบปูนชั้น 1 และชั้น 2	129.00	ตร.ม.	-	-	35.00	4,515.00	4,515.00	
	งานรื้อถอนผนังกรุกระเบื้อง	5.00	ชุด	-	-	120.00	600.00	600.00	
	- ประตูเปิดคู่ขนาด 1.70x2.50 ม.	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	- ประตูเปิดเดี่ยวขนาด 0.80x2.00 ม.	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- ประตูเปิดเดี่ยวขนาด 0.70x2.00 ม.	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	- หน้าต่างบานสลักขนาด 1.60x3.80 ม.	4.00	ชุด	-	-	350.00	1,400.00	1,400.00	
	- หน้าต่างบานสลักขนาด 1.60x2.30 ม.	4.00	ชุด	-	-	210.00	840.00	840.00	
	- หน้าต่างบานสลักขนาด 0.80x1.20 ม.	14.00	ชุด	-	-	70.00	980.00	980.00	
	- หน้าต่างบานสลักขนาด 1.60x1.55 ม.	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- ช่องแสงติดตาขนาด 0.50x1.20 ม.	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด 0.80x1.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- หน้าต่างบานติดตาขนาด 1.85x1.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานภายในอาคารพร้อม โครงเคร่า	330.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,250.00	8,250.00	
	งานรื้อถอนพื้นหินขัดชั้น 1 และชั้น 2	374.00	ตร.ม.	-	-	50.00	18,700.00	18,700.00	
	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำชั้น 1 และชั้น 2	36.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	
	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำชั้น 1 และชั้น 2	130.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,500.00	6,500.00	
	- โถส้วน้ำชักโครกและอุปกรณ์	10.00	ชุด	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	
	- โถบิ๊าะวะชวยพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	-	-	140.00	1,680.00	1,680.00	

8

T

↗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อตาราง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกแบบติดผนัง	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำสุขาภิบาลชั้น 1	6.00	ห้อง	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำสุขาภิบาลชั้น 2	6.00	ห้อง	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำฝน	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำประปาชั้น 1	6.00	ห้อง	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานร้อยถอนท่อน้ำประปาชั้น 2	6.00	ห้อง	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานขุดดินร้อยถอนบ่อกรอระบ่อซึมดิน	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานร้อยถอนงานไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคม ไฟฟ้าหลอดอะลูมิเนียม	50.00	ชุด	-	-	35.00	1,750.00	1,750.00	
	- งานร้อยถอนระบบปลั๊ก	36.00	ชุด	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานร้อยถอนระบบโทรทัศน์	14.00	ชุด	-	-	35.00	490.00	490.00	
	- งานร้อยถอนระบบ ไฟฟ้า ALAM	15.00	ชุด	-	-	35.00	525.00	525.00	
	- งานร้อยถอนตู้ควบคุม	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	
	- งานร้อยถอน Junction box	25.00	ชุด	-	-	35.00	875.00	875.00	
	งานร้อยถอนติดตั้งหมอนรองถนนทางเดินรถอาคาร	115.00	ตร.ม.	-	-	85.00	9,775.00	9,775.00	
	งานสกัดคอนกรีตพื้นทางเดินรถอาคาร	115.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,050.00	8,050.00	
	งานร้อยถอนปูหน้าทางเดินรถอาคาร	82.00	ม.	-	-	70.00	5,740.00	5,740.00	
	รวมรายการที่ 13.1 เป็นจำนวนเงิน							164,575.00	
13.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งาน โครงสร้างเหล็ก (เดิม)								
	ขุดทำความสะอาด	442.00	ตร.ม.	-	-	25.00	11,050.00	11,050.00	
	ตีผนัง	442.00	ตร.ม.	50.00	22,100.00	40.00	17,680.00	39,780.00	
	รวมรายการที่ 13.2 เป็นจำนวนเงิน							50,830.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทต.บางเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักรน้ำเสียว

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.3	งานผนัง								
	ผนังอิฐมวลเบา หน้า 7 ซม.	483.00	ตร.ม.	165.00	79,695.00	56.00	27,048.00	106,743.00	
	เชื่อม	577.00	ม.	25.00	14,425.00	25.00	14,425.00	28,850.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.10 ม.	675.00	ม.	79.00	53,325.00	44.00	29,700.00	83,025.00	
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	966.00	ตร.ม.	110.00	106,260.00	100.00	96,600.00	202,860.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	98.00	ตร.ม.	80.00	7,840.00	100.00	9,800.00	17,640.00	
	งานกรุกระเบื้องซรามิค 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ)	192.00	ตร.ม.	350.00	67,200.00	220.00	42,240.00	109,440.00	
	งานหล่อลวดเหล็กวางลวด	4.00	วง	3,000.00	12,000.00	1,500.00	6,000.00	18,000.00	
	งานทอพื้นแกรนิตสีดำ อย่างล้างหน้า กว้าง 0.55 ม.	8.40	ม.	1,650.00	13,860.00	500.00	4,200.00	18,060.00	
	งานทอพื้นแกรนิตสีดำ อย่างล้างหน้า กว้าง 0.15 ม.	10.60	ม.	750.00	7,950.00	250.00	2,650.00	10,600.00	
	งานทอพื้นแกรนิตสีดำ หลังโอบีสระกว้าง 0.15 ม.	4.00	ม.	750.00	3,000.00	250.00	1,000.00	4,000.00	
	งานทอพื้นแกรนิตสีดำ หลังโอบีสระกว้าง 0.15 ม.	194.00	ตร.ม.	414.00	80,316.00	183.00	35,502.00	115,818.00	
	งานกรุกระเบื้องลายก่ออิฐ	194.00	ตร.ม.	25.00	4,850.00	100.00	19,400.00	24,250.00	
								739,286.00	
รวมรายการที่ 13.3 เป็นจำนวนเงิน									
13.4	งานพื้น								
	F1 พื้น ค.ส.ล. กั้นขีด สีเทาเข้ม ผนังใหญ่	168.00	ตร.ม.	350.00	58,800.00	153.00	25,704.00	84,504.00	
	F2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องซรามิค 0.30x0.45 ม. (ห้องน้ำ)	36.00	ตร.ม.	315.00	11,340.00	158.00	5,688.00	17,028.00	
	F3 พื้น ค.ส.ล. อิพอกซี เบลเวล หน้า 3มม.	48.00	ตร.ม.	650.00	31,200.00	150.00	7,200.00	38,400.00	
	F4 พื้น ค.ส.ล. จัดหยาบ ดี หรือ ดีค เส้นกึ่งปลา	14.00	ตร.ม.	-	-	45.00	630.00	630.00	
	F5 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ภายในอาคาร)	21.00	ตร.ม.	560.00	11,760.00	222.00	4,662.00	16,422.00	
	F6 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ภายในอาคาร)	66.00	ตร.ม.	560.00	36,960.00	222.00	14,652.00	51,612.00	
	บัวเชิงผนัง	199.00	ม.	45.00	8,955.00	50.00	9,950.00	18,905.00	
								227,501.00	
รวมรายการที่ 13.4 เป็นจำนวนเงิน									

✓

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.5	งานตีเพดาน								
	C-1 พื้น พดานอีพ็อกซี 9 มม. ลวเรียบ ชนิดธรรมดา พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	378.00	ตร.ม.	292.00	110,376.00	75.00	28,350.00	138,726.00	
	C-2 พื้นพดานอีพ็อกซี 9 มม. ลวเรียบ ชนิดมันขึ้น พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	48.00	ตร.ม.	312.00	14,976.00	75.00	3,600.00	18,576.00	
	C-3 ส้ำขาคานแผ่นสปริงเบอร์ 4 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	132.00	ตร.ม.	300.00	39,600.00	150.00	19,800.00	59,400.00	
	รวมรายการที่ 13.5 เป็นจำนวนเงิน							216,702.00	
13.6	งานขัณฑ์								
	จุกบันไดอลูมิเนียม	47.00	ม.	200.00	9,400.00	40.00	1,880.00	11,280.00	
	ราวกันตกเหล็กกล่อง "ง" ทาสีกันสนิมและสีดำ	23.00	ม.	1,200.00	27,600.00	500.00	11,500.00	39,100.00	
	รวมรายการที่ 13.6 เป็นจำนวนเงิน							50,380.00	
13.7	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ 1 (ห้อง)								
	- โถนั่งราบ พร้อมถังกักน้ำ	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	450.00	1,350.00	20,850.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้วราวตัว อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- อ่างล้างหน้าเขวนหนึ่ง พร้อมตะตืออ่าง สายกักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- P-tap	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	70.00	420.00	4,320.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส 304	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	70.00	420.00	3,720.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส 304	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	50.00	250.00	2,500.00	
	- คัดน้ำอ้อมน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส 304	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	70.00	140.00	2,140.00	
	- FD สแตนเลส	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	250.00	2,000.00	5,600.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	50.00	650.00	3,900.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	13.00	ชุด	300.00	3,900.00	80.00	1,040.00	4,940.00	
	- กระดาษกรองขนาด 0.80x2.10 ม. เจ็ดรอบรี	2.00	ชุด	2,352.00	4,704.00	250.00	500.00	5,204.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	120.00	360.00	1,440.00	
	- ราวนาเวนส์	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	120.00	240.00	1,740.00	

S

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาเบื้องต้น : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำ 2 (จำนวน 1 ห้อง)	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	450.00	1,800.00	27,800.00	
	- โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฝักบัวหัว อูปรกรถครบชุด	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมกระเบื้อง สายฉีดน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	70.00	420.00	4,320.00	
	- P-tap	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	70.00	420.00	3,720.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส 304	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	50.00	250.00	2,500.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส 304	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำพร้อมหัวฉีด-ปิด สแตนเลส 304	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	250.00	2,000.00	5,600.00	
	- FD สแตนเลส	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	50.00	650.00	3,900.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	13.00	ชุด	300.00	3,900.00	80.00	1,040.00	4,940.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	2.00	ชุด	2,352.00	4,704.00	250.00	500.00	5,204.00	
	- กระบอกขนาด 0.80x2.10 ม. เติร์ปรี	4.00	ชุด	360.00	1,440.00	120.00	480.00	1,920.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	750.00	750.00	120.00	120.00	870.00	
	- ราวนวนฝ้า								
	ห้องเก็บอุปกรณ์								
	- รั้วกั้นสแตนเลสชนิด I ทุบมีที่วางงาน พร้อมเคาะดอร์ คสล. และก๊อบกั้นสแตนเลสโดยอาคารบชุด	1.00	ชุด	2,690.00	2,690.00	320.00	320.00	3,010.00	
				รวมรายการที่ 13.7 เป็นจำนวนเงิน				192,408.00	
13.8	งานประตู้-หน้าต่าง								
	D1 - ประตูอลูมิเนียมขอบขาว บานเปิดคู่ ขนาด 1.70x2.40 ม.	5.00	ชุด	20,000.00	100,000.00	2,000.00	10,000.00	30,000.00	
	D2 - ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.05 ม.	4.00	ชุด	5,050.00	20,200.00	1,500.00	6,000.00	11,050.00	
	D3 - ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.05 ม.	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	1,500.00	15,000.00	20,000.00	
	D4 - ประตู ไม้วามเหล็ก ขนาด 4.30x2.40 ม.	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	1,500.00	3,000.00	34,000.00	
	W1 - หน้าต่างอลูมิเนียมขอบขาวบานเลื่อนสลับพร้อมบานติดดวยค้ำขนาด 1.90x2.30 ม.	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	1,000.00	6,000.00	16,000.00	
	W2 - หน้าต่างอลูมิเนียมขอบขาวบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.90x1.50 ม.	10.00	ชุด	7,000.00	70,000.00	700.00	7,000.00	14,000.00	

S

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาเบื้องต้นสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบขามเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การxidการน้ำเสีย

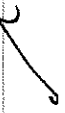
ประมาณราคานี้จัดทำขึ้นที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	W3 - หน้าต่าอณุมิเยมอบขาวบานกระทึง ขนาด 1.60x2.30 ม.	4.00	ชุด	9,000.00	36,000.00	900.00	3,600.00	12,600.00		
	W4 - หน้าต่าอณุมิเยมอบขาวบานติดตาย ขนาด 2.75x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00		
	W5 - หน้าต่าอณุมิเยมอบขาวบานกระทึง ขนาด 0.50x1.20 ม.	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	350.00	1,400.00	4,900.00		
	W6 - หน้าต่าอณุมิเยมอบขาวบานติดตาย ขนาด 2.75x0.80 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00		
	บานน้ำฉลิมอาร์ท (DIM OUT)	119.00	ตร.หลา	600.00	71,400.00	180.00	21,420.00	92,820.00		
	รวมรายการที่ 13.8 เป็นจำนวนเงิน								257,370.00	
13.9	งานหลังคา									
	แป้สักรึกรูป ระยะท่าง 0.30-0.33 ม.	1,326.00	ม.	100.00	132,600.00	25.00	33,150.00	165,750.00		
	กระเบื้องหลังคาเซรามิกแผ่นเรียบรุ่น นิวสโกล วัสดุคอนกรีตXSHB	426.00	ตร.ม.	550.00	234,300.00	180.00	76,680.00	310,980.00		
	ครอบสันหลังคา ครอบตะเซ่สี่สัน ครอบเปิดไล่ตะเซ่สี่สัน ครอบข้าง ครอบหัวผนัง รุ่น นิวสโกล วัสดุคอนกรีตXSHB	122.00	ม.	300.00	36,600.00	180.00	21,960.00	58,560.00		
	ไม้เนื้อแข็งขีดเชิงท่าง 1 1/2"x3"x0.30 ม.	56.00	ท่อน	50.00	2,800.00	50.00	2,800.00	5,600.00		
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	78.00	ม.	120.00	9,360.00	80.00	6,240.00	15,600.00		
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x6"	78.00	ม.	100.00	7,800.00	80.00	6,240.00	14,040.00		
	ติดตั้งนวมกันความร้อน	426.00	ตร.ม.	250.00	106,500.00	25.00	10,650.00	117,150.00		
	ชุดอุปกรณ์ยึดครอบ	6.00	ชุด	2,860.00	17,160.00	-	-	17,160.00		
	แผ่นปิดรอยต่อ	8.00	แผ่น	410.00	3,280.00	-	-	3,280.00		
	แผ่นปิดหัววางตะเซ่	10.00	ท่อน	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00		
	แผ่นรองเชิงชายใต้หลังคา	2.00	แผ่น	330.00	660.00	-	-	660.00		
	วัสดุทนน้ำ	10.00	กล่อง	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00		
	ทรายหกลังสี่เหลี่ยม สันหลังคา	23.00	ชุด	1,650.00	37,950.00	-	-	37,950.00		
	แผ่นรองใต้หลังคา	1.00	ม้วน	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00		
	ตะปูเกลียวชนิดกระเบื้องโดยส่วนาน 2 นิ้ว	30.00	กล่อง	450.00	13,500.00	-	-	13,500.00		
	รางน้ำตะเซ่เหล็กวาลินส์ ร่องท่าง 15 ซม	15.00	กล่อง	245.00	3,675.00	-	-	3,675.00		

S

T



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคานี้จัดทำขึ้นที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายแหลม 2.25 นิ้วเนื้อแข็งยึดเชิงชาย 1 1/2"x3"x0.30 มม.	9.00	กล่อง	120.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	เชิงชาย ไม้เทียม 3/4"x8"	56.00	ท่อน	50.00	2,800.00	50.00	2,800.00	5,600.00	
	เชิงชาย ไม้เทียม 3/4"x8"	104.00	ม.	120.00	12,480.00	80.00	8,320.00	20,800.00	
	เชิงชาย ไม้เทียม 3/4"x6"	104.00	ม.	100.00	10,400.00	80.00	8,320.00	18,720.00	
รวมรายการที่ 13.9 เป็นจำนวนเงิน									
13.10	งานสี							818,305.00	
	งานสีพื้นภายในอาคาร	366.00	ตร.ม.	55.00	20,130.00	34.00	12,444.00	32,574.00	
	งานสีผนังภายในอาคาร	506.00	ตร.ม.	55.00	27,830.00	34.00	17,204.00	45,034.00	
	งานสีฝ้าเพดานภายใน	426.00	ตร.ม.	50.00	21,300.00	30.00	12,780.00	34,080.00	
	งานสีฝ้าชายอาคาร	132.00	ตร.ม.	50.00	6,600.00	30.00	3,960.00	10,560.00	
	บัวเชิงผนัง	199.00	ม.	30.00	5,970.00	50.00	9,950.00	15,920.00	
รวมรายการที่ 13.10 เป็นจำนวนเงิน									
13.11	งานติดตั้ง EMT ร้อยสาย Thw. 2x2.5x1.5 ตร.มม. Light ting System plug							138,168.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	1,300.00	ม.	8.15	10,595.00	7.00	9,100.00	19,695.00	
	สาย Thw. 1x1.5 ตร.มม.	2,700.00	ม.	5.50	14,850.00	5.00	13,500.00	28,350.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	300.00	ม.	49.90	14,970.00	66.00	19,800.00	34,770.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	200.00	ม.	70.00	14,000.00	88.00	17,600.00	31,600.00	
	Fluorescent light พร้อมโคม	52.00	ชุด	1,875.00	97,500.00	150.00	7,800.00	105,300.00	
	Wall light	16.00	ชุด	400.00	6,400.00	165.00	2,640.00	9,040.00	
	1 Way Switch	26.00	ชุด	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
	2 Way Switch	2.00	ชุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	Accessories	1.00	LS.	23,974.05	23,974.05	-	-	23,974.05	
รวมรายการที่ 13.11 เป็นจำนวนเงิน									
								256,491.05	



T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.12	งานเดินท่อ EMT ร้อยสาย Thw. 2x4/2.5 ตร.มม. Double Plug System								
	สาย Thw. 1x4 ตร.มม.	1,700.00	ม.	12.29	20,893.00	10.00	17,000.00	37,893.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	900.00	ม.	8.15	7,335.00	7.00	6,300.00	13,635.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	400.00	ม.	49.90	19,960.00	66.00	26,400.00	46,360.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	150.00	ม.	70.00	10,500.00	88.00	13,200.00	23,700.00	
	Double plug	35.00	ชุด	130.00	4,550.00	90.00	3,150.00	7,700.00	
	Double plug wp.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	60.00	120.00	1,220.00	
	Double แบบฝังพื้น (pop up)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	650.00	1,300.00	5,900.00	
	Accessories	1.00	L.S.	10,340.70	10,340.70	-	-	10,340.70	
รวมรายการที่ 13.12 เป็นจำนวนเงิน									
13.13	งานเดินท่อ EMT ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร HDMI								
	สาย Tel. 0.65 ตร.มม. 4c.	300.00	ม.	9.00	2,700.00	3.00	900.00	3,600.00	
	สาย TV. RG.6	200.00	ม.	12.00	2,400.00	5.00	1,000.00	3,400.00	
	เคเบิล TEL.	34.00	จุด	60.00	2,040.00	90.00	3,060.00	5,100.00	
	เคเบิล TV	3.00	จุด	60.00	180.00	90.00	270.00	450.00	
	เคเบิล HDMI	3.00	จุด	60.00	180.00	90.00	270.00	450.00	
	ท่อ EMT Ø1/2"	200.00	ม.	49.90	9,980.00	66.00	13,200.00	23,180.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	100.00	ม.	70.00	7,000.00	88.00	8,800.00	15,800.00	
	Accessories	1.00	L.S.	3,672.00	3,672.00	-	-	3,672.00	
รวมรายการที่ 13.13 เป็นจำนวนเงิน									
								146,748.70	
								55,652.00	

หน่วย : บาท

✓

r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.14	งานเดินท่อ EMT ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System								
	เครื่องปรับอากาศ								
	สาย Thw. 1x6 ตร.มม.	700.00	ม.	20.23	14,161.00	12.00	8,400.00	22,561.00	
	สาย Thw. 1x4 ตร.มม.	400.00	ม.	12.29	4,916.00	10.00	4,000.00	8,916.00	
	ท่อ EMT Ø3/4"	280.00	ม.	70.00	19,600.00	88.00	24,640.00	44,240.00	
	Accessories	1.00	L.S.	5,801.55	5,801.55	-	-	5,801.55	
	รวมรายการที่ 13.14 เป็นจำนวนเงิน								
								81,518.55	
13.15	รายการอุปกรณ์ และงานติดตั้ง								
	โพลีเอสเตอร์ 3 P. 24 ช่อง พร้อมบน 100 A. (ไม่กิน)	2.00	ชุด	7,250.00	14,500.00	2,000.00	4,000.00	18,500.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไม่กิน 32 แอมป์	48.00	ชุด	120.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	Accessories	1.00	L.S.	2,175.00	2,175.00	326.25	326.25	2,501.25	
	รวมรายการที่ 13.15 เป็นจำนวนเงิน								
								26,761.25	
13.16	งานประปาและสุขาภิบาล								
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ	12.00	ห้อง	2,500.00	30,000.00	1,200.00	14,400.00	44,400.00	
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	12.00	ห้อง	1,500.00	18,000.00	900.00	10,800.00	28,800.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร	2.00	ถัง	10,400.00	20,800.00	1,760.00	3,520.00	24,320.00	
	งานฐานรับถังบำบัด								
	งานชุดดิน	56.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	
	ทรายถมรอบถังบำบัด	40.00	ลบ.ม.	325.00	13,000.00	99.00	3,960.00	16,960.00	
	งานเศษซีเมนต์หุ้มถัง ทราย 6 เมตร	8.00	ตัน	900.00	7,200.00	600.00	4,800.00	12,000.00	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	460.00	920.00	100.00	200.00	1,120.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,400.00	2,800.00	398.00	796.00	3,596.00	
	คอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. ทรายกระบอก	2.00	ลบ.ม.	2,244.00	4,488.00	391.00	782.00	5,270.00	
	ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	497.00	1,491.00	133.00	399.00	1,890.00	

S

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	DB 12 มม.	112.00	กก.	18.73	2,097.87	3.30	369.60	2,467.47	
	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	26.00	104.00	-	-	104.00	
	ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	งานก่อคอนกรีต								
	- ท่อ HDPE 2"	60.00	ม.	25.00	1,500.00	15.00	900.00	2,400.00	
	- ท่อ HDPE 1"	180.00	ม.	70.00	12,600.00	30.00	5,400.00	18,000.00	
	- ก่อคอนกรีต 3/4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	ทมา	2,535.00	2,535.00	1,125.00	1,125.00	3,660.00	
รวมรายการที่ 13.16 เป็นจำนวนเงิน									
								172,401.47	
13.17	งานระบบน้ำฝน								
	รางน้ำฝนสแตนเลสหนา 1 มม. ขนาด 0.20 ซม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	137.00	ม.	550.00	75,350.00	165.00	22,605.00	97,955.00	
	ท่อระบายน้ำฝน สแตนเลส 4 นิ้ว	66.00	ม.	550.00	36,300.00	165.00	10,890.00	47,190.00	
	รูระบายน้ำฝน Ø 4"	9.00	ชุด	900.00	8,100.00	250.00	2,250.00	10,350.00	
	Accessories ท่อระบายน้ำฝน	1.00	L.S.	5,445.00	5,445.00	816.75	816.75	6,261.75	
รวมรายการที่ 13.17 เป็นจำนวนเงิน									
								161,756.75	
13.18	งาน Fire Alarm								
	FCP 8-10 Zone	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	Smoke Detector	14.00	ชุด	1,050.00	14,700.00	350.00	4,900.00	19,600.00	
	Manual Station	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	350.00	1,050.00	3,450.00	
	Alarm Bell 6"	3.00	ชุด	1,050.00	3,150.00	350.00	1,050.00	4,200.00	
	ท่อ EMT Ø1/2"	150.00	ม.	49.90	7,485.00	66.00	9,900.00	17,385.00	
	ท่อ EMT Ø3/4"	100.00	ม.	70.00	7,000.00	88.00	8,800.00	15,800.00	
	สาย Thw. 1x4 ตร.มม.	100.00	ม.	12.29	1,229.00	10.00	1,000.00	2,229.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	8.15	815.00	7.00	700.00	1,515.00	

S

✓

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย Bell สายชนิดทนไฟ	200.00	ม.	50.00	10,000.00	20.00	4,000.00	14,000.00	
	Accessories	1.00	LS.	10,766.85	10,766.85	-	-	10,766.85	
	รวมรายการที่ 13.18 เป็นจำนวนเงิน							118,945.85	
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน							3,875,800.62	
14	งานอาคารระบบผลิตน้ำสะอาด								
14.1	งานยาสูบ								
	- งานเสาเข็ม I-0.26 x 0.26 ม รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ต้น + Dowel 4-DB 12 มม. ความยาว 2.00 ม.	148.00	ต้น	6,090.00	901,320.00	1,080.00	159,840.00	1,061,160.00	
	รวมรายการที่ 14.1 เป็นจำนวนเงิน							1,061,160.00	
14.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	495.00	ตร.ม.	25.00	12,375.00	25.00	12,375.00	24,750.00	
	งานขุดดินฐานราก (ทั่วไป)	297.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,403.00	29,403.00	
	งานถมดินกลับ (ทั่วไป)	244.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	24,156.00	24,156.00	
	ตัดทาบหัวเสาเข็ม	148.00	ต้น	-	-	250.00	37,000.00	37,000.00	
	ทรายหยาบ	45.00	ลบ.ม.	460.00	20,700.00	100.00	4,500.00	25,200.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	39.00	ลบ.ม.	1,400.00	54,600.00	398.00	15,522.00	70,122.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก.ตร.ชม. ทรงแกรบอก	261.00	ลบ.ม.	2,244.00	585,684.00	391.00	102,051.00	687,735.00	
	พลาสติกกันชื้น	495.00	ตร.ม.	5.00	2,475.00	5.00	2,475.00	4,950.00	
	ไม้แบบ	709.00	ตร.ม.	497.00	352,373.00	133.00	94,297.00	446,670.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	614.00	กก.	19.03	11,686.26	4.10	2,517.40	14,203.66	
	- RB 9 มม.	825.00	กก.	18.20	15,015.00	4.10	3,382.50	18,397.50	
	- DB 12 มม.	13,695.00	กก.	18.73	256,521.05	3.30	45,193.50	301,714.55	
	- DB 16 มม.	8,595.00	กก.	18.66	160,417.08	3.30	28,363.50	188,780.58	

✓

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 20 มม.	3,798.00	กก.	18.66	70,885.87	3.30	12,533.40	83,419.27	
	สวดผูกเหล็ก	825.81	กก.	26.00	21,471.06	-	-	21,471.06	
	ตะปู	177.25	กก.	27.00	4,785.75	-	-	4,785.75	
	ตะแกรงไทมซ 4 มม ระยะ 20 ซม.	82.00	ตร.ม.	26.00	2,132.00	5.00	410.00	2,542.00	
	แผนพื้นสำเร็จรูป ต้องเรียบ ความหนา 5 ซม.	82.00	ตร.ม.	270.00	22,140.00	25.00	2,050.00	24,190.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก ส่วนควบคุม								
	- WF-200x100x5.5x8 มม. (21.3 กก./ม.)	1,533.60	กก.	28.00	42,940.80	15.00	23,004.00	65,944.80	
	- WF-300x200x8x12 มม. (56.8 กก./ม.)	681.60	กก.	28.00	19,084.80	15.00	10,224.00	29,308.80	
	- เหล็กกล่อง 0-175x175x6 มม. (31.14 กก./ม.)	1,681.60	กก.	22.33	37,550.13	14.00	23,542.40	61,092.53	
	- เหล็กกล่อง 0-100x100x3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	125.10	กก.	22.33	2,793.48	14.00	1,751.40	4,544.88	
	- เหล็กกล่อง 0-125x75x2.3 มม. (6.95 กก./ม.)	1,418.00	กก.	22.33	31,663.94	14.00	19,852.00	51,515.94	
	- Plate เหล็ก หนา 9 มม	218.00	กก.	35.00	7,630.00	15.00	3,270.00	10,900.00	
	- M16	32.00	ชุด	300.00	9,600.00	150.00	4,800.00	14,400.00	
	สกรูสนิม	215.00	ตร.ม.	58.00	12,470.00	35.00	7,525.00	19,995.00	
	สึ้น้ำมัน	215.00	ตร.ม.	50.00	10,750.00	45.00	9,675.00	20,425.00	
	แปสำเร็จรูป	648.00	ม.	100.00	64,800.00	25.00	16,200.00	81,000.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก ส่วนผลิตน้ำสะอาด								
	- เหล็กกล่อง 0-75x38x2.3 มม. (3.81 กก./ม.)	10,744.20	กก.	22.33	239,917.99	14.00	150,418.80	390,336.79	
	- Steel Plate หนา 16 มม.	542.00	กก.	35.00	18,970.00	15.00	8,130.00	27,100.00	
	- J-bolt 20 มม. L= 60 cm	136.00	ชุด	650.00	88,400.00	150.00	20,400.00	108,800.00	
	- H-200x200x8x12 มม. (49.9 กก./ม.)	5,090.00	กก.	28.00	142,520.00	15.00	76,350.00	218,870.00	
	- เหล็กกล่อง 0-101.6x4.5 มม. (10.78 กก./ม.)	9,805.00	กก.	28.00	274,540.00	15.00	147,075.00	421,615.00	
	- เหล็กกล่อง 0-46.8x2.3 มม. (2.63 กก./ม.)	2,708.00	กก.	28.00	75,824.00	15.00	40,620.00	116,444.00	
	- Tie Rod 20 มม พร้อม Turnbuckle	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	500.00	6,000.00	36,000.00	

หน่วย : บาท

5

Y

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบขมเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักรน้ำเสด็จ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลึกลงดิน	1,232.00	ตร.ม.	58.00	71,456.00	35.00	43,120.00	114,576.00	
	ตีฝ้าย	1,232.00	ตร.ม.	50.00	61,600.00	45.00	55,440.00	117,040.00	
	รวมรายการที่ 14.2 เป็นจำนวนเงิน								
14.3	งานผนัง							3,919,399.11	
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 7 ซม.	560.00	ตร.ม.	165.00	92,400.00	56.00	31,360.00	123,760.00	
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	210.00	ตร.ม.	234.00	49,140.00	63.00	13,230.00	62,370.00	
	งานเชื่อมเหล็กฉากกั้นน้ำ	402.00	ม.	21.66	8,707.32	11.17	4,490.34	13,197.66	
	งานฉาบ PU กั้นน้ำ	402.00	ม.	60.00	24,120.00	25.00	10,050.00	34,170.00	
	เชื่อม	730.00	ม.	25.00	18,250.00	25.00	18,250.00	36,500.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.10 ม.	295.00	ม.	79.00	23,305.00	44.00	12,980.00	36,285.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.15 ม.	65.00	ม.	120.00	7,800.00	62.00	4,030.00	11,830.00	
	ฉาบปูนผนังอิฐ	1,442.00	ตร.ม.	120.00	173,040.00	80.00	115,360.00	288,400.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	295.00	ตร.ม.	80.00	23,600.00	100.00	29,500.00	53,100.00	
	งานกรุกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ)	24.00	ตร.ม.	350.00	8,400.00	220.00	5,280.00	13,680.00	
	งานกรุกระเบื้องดินเผา ปลูก.	140.00	ตร.ม.	414.00	57,960.00	183.00	25,620.00	83,580.00	
	งานฉาบปิดแนวกระเบื้องดินเผา ปลูก.	140.00	ตร.ม.	25.00	3,500.00	100.00	14,000.00	17,500.00	
	รวมรายการที่ 14.3 เป็นจำนวนเงิน								
14.4	งานพื้น							774,372.66	
	- งานพื้นขัดมัน	405.00	ตร.ม.	90.00	36,450.00	30.00	12,150.00	48,600.00	
	- พื้น กสส.ปูกระเบื้องเซรามิก 0.60x0.60 ม. (F1)	120.00	ตร.ม.	560.00	67,200.00	222.00	26,640.00	93,840.00	
	- พื้น กสส.ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ) (F2)	12.00	ตร.ม.	315.00	3,780.00	158.00	1,896.00	5,676.00	
	บัวเชิงผนัง	55.00	ม.	45.00	2,475.00	50.00	2,750.00	5,225.00	
	ปูนฉาบปูนทาสี ภายนอก	132.00	ตร.ม.	90.00	11,880.00	-	-	11,880.00	
	รวมรายการที่ 14.4 เป็นจำนวนเงิน								
								165,221.00	

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.5	งานสีทาถนน								
	สีทาพื้นปูนซีเมนต์ 9 มม. ลายเรียบ ชนิดธรรมดา โครงสร้าง T-BAR	86.00	ตร.ม.	251.00	21,586.00	52.00	4,472.00	26,058.00	
	สีทาผนังปูนซีเมนต์ 9 มม. ลายเรียบ ชนิดทึบสี โครงสร้าง T-BAR	8.00	ตร.ม.	312.00	2,496.00	75.00	600.00	3,096.00	
	สีทาผนังปูนซีเมนต์ 4 มม. โครงสร้าง C-Line	145.00	ตร.ม.	300.00	43,500.00	150.00	21,750.00	65,250.00	
	สีทาผนังปูนซีเมนต์ ไม้เทียม	490.00	ตร.ม.	300.00	147,000.00	75.00	36,750.00	183,750.00	
รวมรายการที่ 14.5 เป็นจำนวนเงิน								278,154.00	
14.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ 1 (จำนวน 1 ห้อง)								
	- โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ พร้อมพัดขวาดำ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
	- อ่างล้างหน้าขนาดหนึ่ง พร้อมตะได้อ่าง สายถักน้ำดี ชุดน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- P-tap	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- สักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
	- FD สแตนเลส	1.00	ชุด	450.00	450.00	250.00	250.00	700.00	
	- Stop Valve สแตนเลส	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส	3.00	ชุด	300.00	900.00	80.00	240.00	1,140.00	
	- กระบอกงา	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	360.00	360.00	120.00	120.00	480.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ที่วางสบู่	1.00	ชุด	750.00	750.00	120.00	120.00	870.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,379.00	2,379.00	339.00	339.00	2,718.00	
รวมรายการที่ 14.6 เป็นจำนวนเงิน								20,838.00	

1

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงรวม		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.7	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 - ประตูอลูมิเนียมสีดำ บานเปิดเดี่ยวขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	950.00	950.00	10,450.00	
	D2 - ประตูPVC สีขาว ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมวงกบ 2"x5" มีกลีกระบายอากาศ	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
	D3 - ประตูอลูมิเนียมสีดำ มีช่องแสงติดตาย ขนาด 2.65x3.80 ม.	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	2,800.00	2,800.00	30,800.00	
	W1 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำบานกระทุ้งบานติดตาย ขนาด 2.65x3.80 ม.	2.00	ชุด	30,800.00	61,600.00	3,000.00	6,000.00	67,600.00	
	W2 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำบานกระทุ้ง ขนาด 2.65x2.90 ม.	9.00	ชุด	24,000.00	216,000.00	2,400.00	21,600.00	237,600.00	
	W3 - หน้าต่างอลูมิเนียมสีดำ บานกระทุ้ง ขนาด 0.65x1.50 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	SHUTTER DOOR 1 ขนาด 3.50x5.00 ม.	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,500.00	5,500.00	60,500.00	
	SHUTTER DOOR 2 ขนาด 2.80x3.50 ม.	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	3,150.00	3,150.00	34,650.00	
	SHUTTER DOOR 3 ขนาด 3.50x6.25 ม.	1.00	ชุด	69,000.00	69,000.00	6,900.00	6,900.00	75,900.00	
	บานม้วนคิมอิทธิ (DIM OUT)	112.00	ตร. หลา	600.00	67,200.00	180.00	20,160.00	87,360.00	
	รวมรายการที่ 14.7 เป็นจำนวนเงิน							631,110.00	
14.8	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาเซรามิกแผ่นเรียบรุ่น นิวสโตร์ วัสดุคอร์กXSHB	848.00	ตร.ม.	550.00	466,400.00	180.00	152,640.00	619,040.00	
	ครอบสันหลังคา ครอบข้าง ครอบหัวคันทัน รุ่น นิวสโตร์ วัสดุคอร์กXSHB	148.00	ม.	299.00	44,252.00	180.00	26,640.00	70,892.00	
	ไม้เนื้อแข็งเชิงตั้งขนาด 1 1/2"x3"x0.30 ม.	112.00	ท่อน	50.00	5,600.00	50.00	5,600.00	11,200.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	156.00	ม.	120.00	18,720.00	80.00	12,480.00	31,200.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x6"	156.00	ม.	100.00	15,600.00	80.00	12,480.00	28,080.00	
	ติดตั้งถาวรกันความร้อน	848.00	ตร.ม.	250.00	212,000.00	25.00	21,200.00	233,200.00	
	ชุดอุปกรณ์ยึดครอบ	12.00	ชุด	2,860.00	34,320.00	-	-	34,320.00	
	แผ่นปิดรอยต่อ	16.00	แผ่น	410.00	6,560.00	-	-	6,560.00	
	แผ่นรองเชิงชายใต้หลังคา	4.00	แผ่น	330.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	วัสดุหนุนแป	20.00	กล่อง	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	

7

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อตาราง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาค่าจ้างที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครายทาสีเดิม สีนําลงคา	46.00	ชุด	1.650.00	75.900.00	-	-	75.900.00	
	แผนรองใหลงคา	2.00	ม.ม	2.400.00	4.800.00	-	-	4.800.00	
	ตะปูเกลียวชนิดกระเบื้องปกาขส่วน 2 นิ้ว	60.00	กลอง	450.00	27.000.00	-	-	27.000.00	
	ตะปูเกลียวชนิดกระเบื้องปกาขแถม 2.25 นิ้ว	18.00	กลอง	120.00	2.160.00	-	-	2.160.00	
	ตะปูเกลียวชนิดแป	36.00	กลอง	245.00	8.820.00	-	-	8.820.00	
	รวมรายการที่ 14.9 เป็นจำนวนเงิน								
14.9	งานสี							1,158,092.00	
	งานสีผนัง	1,573.00	ตร.ม.	35.00	55,055.00	34.00	53,482.00	108,537.00	
	บัวเชิงผนัง	55.00	ม.	45.00	2,475.00	50.00	2,750.00	5,225.00	
	งานสีฝ้าเพดาน	239.00	ตร.ม.	50.00	11,950.00	30.00	7,170.00	19,120.00	
	รวมรายการที่ 14.9 เป็นจำนวนเงิน								
14.10	งานติดตั้ง							132,882.00	
	ระแนงเหล็กตัน 1"x2"@0.10 ม. มีกรอบเหล็กกล่อง 2"x4" ขนาด 1.40x4.70 ม.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00	
	โถ้โก้ ออาน.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	รวมรายการที่ 14.10 เป็นจำนวนเงิน								
14.11	งานเดินท่อ EMT ร้อยสาย Thw. 2x2.5. 2x1.5 ตร.ม. Light ting System							48,000.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.ม.	1,300.00	ม.	8.15	10,595.00	7.00	9,100.00	19,695.00	
	สาย Thw. 1x1.5 ตร.ม.	1,200.00	ม.	5.50	6,600.00	5.00	6,000.00	12,600.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	500.00	ม.	49.90	24,950.00	66.00	33,000.00	57,950.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	200.00	ม.	70.00	14,000.00	88.00	17,600.00	31,600.00	
	Single spot down light	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	115.00	230.00	1,590.00	
	Fluorescent light	10.00	ชุด	55.00	550.00	-	-	550.00	
	High bay 200 Watt	18.00	ชุด	3,000.00	54,000.00	600.00	10,800.00	64,800.00	

หน่วย : บาท

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักรน้ำสี่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คนแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Wall light	22.00	ชุด	400.00	8,800.00	165.00	3,630.00	12,430.00	
	1 Way Switch	11.00	ชุด	52.00	572.00	80.00	880.00	1,452.00	
	ไฟลูกเดิน	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	350.00	2,800.00	26,800.00	
	Accessories	1.00	งาน	18,214.05	18,214.05	-	-	18,214.05	
รวมรายการที่ 14.11 เป็นจำนวนเงิน								247,681.05	
14.12	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร								
	สาย Tel. 0.65 ตร.มม. 4c.	100.00	ม.	9.00	900.00	3.00	300.00	1,200.00	
	สาย TV. RG.6	100.00	ม.	12.00	1,200.00	5.00	500.00	1,700.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	60.00	ม.	49.90	2,994.00	66.00	3,960.00	6,954.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	40.00	ม.	70.00	2,800.00	88.00	3,520.00	6,320.00	
	เคเบิลสายสัญญาณ โทรศัพท์	4.00	ชุด	90.00	360.00	60.00	240.00	600.00	
	เคเบิลสายLAN	4.00	ชุด	90.00	360.00	60.00	240.00	600.00	
	Accessories	1.00	งาน	1,184.10	1,184.10	-	-	1,184.10	
รวมรายการที่ 14.12 เป็นจำนวนเงิน								18,558.10	
14.13	งานเดินท่อ EMT ร้อยสาย Thw. 2x4/2.5 ตร.มม. Double Plug System								
	สาย Thw. 1x4 ตร.มม.	600.00	ม.	12.29	7,374.00	10.00	6,000.00	13,374.00	
	สาย Thw. 1x2.5 ตร.มม.	600.00	ม.	8.15	4,890.00	7.00	4,200.00	9,090.00	
	สาย Thw. 1x1.5 ตร.มม.	400.00	ม.	5.50	2,200.00	5.00	2,000.00	4,200.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	400.00	ม.	49.90	19,960.00	66.00	26,400.00	46,360.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	200.00	ม.	70.00	14,000.00	88.00	17,600.00	31,600.00	
	Double plug	26.00	ชุด	130.00	3,380.00	90.00	2,340.00	5,720.00	
	Double plug wp.	1.00	ชุด	500.00	500.00	90.00	90.00	590.00	
	Double แบบตั้งพื้น (pop up)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	650.00	1,300.00	5,900.00	

Y

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories	1.00	งาน	8,535.60	8,535.60	-	-	8,535.60	
รวมรายการที่ 14.13 เป็นจำนวนเงิน									
14.14	งานติดตั้ง EMT, ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System								
	สาย Thw. 1x6 ตร.มม.	200.00	ม.	20.23	4,046.00	12.00	2,400.00	6,446.00	
	สาย Thw. 1x4 ตร.มม.	200.00	ม.	12.29	2,458.00	10.00	2,000.00	4,458.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	120.00	ม.	70.00	8,400.00	88.00	10,560.00	18,960.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,235.60	2,235.60	-	-	2,235.60	
รวมรายการที่ 14.14 เป็นจำนวนเงิน									
14.15	รายการอุปกรณ์ และงานติดตั้ง								
	โหนดเซ็นเซอร์ 3 P. 18 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่กิน)	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	2,000.00	4,000.00	17,000.00	
	อุปกรณ์ยึดท่อ ไม่เกิน 32 แอมป์	27.00	ชุด	120.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,436.00	2,436.00	600.00	600.00	3,036.00	
รวมรายการที่ 14.15 เป็นจำนวนเงิน									
14.16	งานประปาและสุขาภิบาล								
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ	1.00	ห้อง	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	1.00	ห้อง	5,500.00	5,500.00	3,000.00	3,000.00	8,500.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร	1.00	ถัง	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	
	งานฐานรับถังบำบัด								
	งานชุดดิน	28.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,772.00	2,772.00	
	ทรายถมรอบถังบำบัด	20.00	ลบ.ม.	460.00	9,200.00	100.00	2,000.00	11,200.00	
	งานสามเหลี่ยมเหล็กเชื่อม ขาว 6 เมตร	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	คอนกรีตหยาบ 1-3-5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	

หน่วย : บาท

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทต.บึงมะลิ อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม.ทรงกระบอก	0.70	ลบ.ม.	2,244.00	1,570.80	391.00	273.70	1,844.50	
	ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	497.00	596.40	133.00	159.60	756.00	
	DB 12 มม.	56.00	กก.	18.73	1,048.94	3.30	184.80	1,233.74	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	26.00	52.00	-	-	52.00	
	ตะปู	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
	- บั๊มน้ำอัด 400 Watt	1.00	ชุด	13,457.00	13,457.00	1,500.00	1,500.00	14,957.00	
	ตั้งกั้นน้ำ โพลีเอทิลีน 3000 ลิตร	1.00	ถัง	10,840.00	10,840.00	1,500.00	1,500.00	12,340.00	
	ฐานรับ - บั๊มน้ำอัด โนมตี และถังน้ำ								
	งานสามเหลี่ยมหลุม ยาว 6 เมตร	2.00	คัน	900.00	1,800.00	600.00	1,200.00	3,000.00	
	ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	460.00	368.00	100.00	80.00	448.00	
	คอนกรีตหนา 1:3:5	0.80	ลบ.ม.	1,440.00	1,152.00	398.00	318.40	1,470.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม.ทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,244.00	1,122.00	391.00	195.50	1,317.50	
	ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	497.00	497.00	133.00	133.00	630.00	
	DB 12 มม.	45.00	กก.	18.73	842.85	3.30	148.50	991.35	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	26.00	52.00	-	-	52.00	
	ตะปู	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
	งานก่อคอนกรีต								
	- ท่อ HDPE 2"	60.00	ม.	25.00	1,500.00	15.00	900.00	2,400.00	
	- ท่อ HDPE 1"	180.00	ม.	70.00	12,600.00	30.00	5,400.00	18,000.00	
	- กิ่งคอนกรีต 3/4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	1.00	เหมา	2,535.00	2,535.00	1,125.00	1,125.00	3,660.00	
	รวมรายการที่ 14.16 เป็นจำนวนเงิน							115,696.49	

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อตาราง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.17	งานระบบท่อระบายน้ำบริเวณอาคารควบคุมระบบผลิตน้ำสะอาด - ท่อ RPC Dia 0.30 m. - บ่อพักน้ำ ขนาด 0.60 x 0.60 m. - งานดินชุด - ทราชมบดอัดแน่น - ทราชมบดอัดแน่น - คอนกรีตหยาบ 1:3:5	130.00 12.00 200.00 220.00 14.00 7.00	ม. ชุด ลบ.ม ลบ.ม ลบ.ม ลบ.ม	225.00 3,000.00 - 325.00 460.00 1,400.00	29,250.00 36,000.00 - 71,500.00 6,440.00 9,800.00	135.00 800.00 99.00 99.00 100.00 398.00	17,550.00 9,600.00 19,800.00 21,780.00 1,400.00 2,786.00	46,800.00 45,600.00 19,800.00 93,280.00 7,840.00 12,586.00	
รวมรายการที่ 14.17 เป็นจำนวนเงิน									
14.18	ระบบโซล่าเซลล์ ขนาด 10kw แผงโซล่าเซลล์ polycrystal line grid ขนาด 440 w Grid Tied Inverter 10 kw งานติดตั้งอุปกรณ์แผงพลังงาน งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสายดิน	23.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด งาน งาน	9,500.00 92,000.00 78,000.00 65,200.00	218,500.00 92,000.00 78,000.00 65,200.00	950.00 8,250.00 12,500.00 11,200.00	21,850.00 8,250.00 12,500.00 11,200.00	240,350.00 100,250.00 90,500.00 76,400.00	
รวมรายการที่ 14.18 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน									
15	งานปรับปรุงภูมิทัศน์							507,500.00	
15.1	งานทาสีอาคารบ่อขุม - ซ่อมผิวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก - ซ่อมผิวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน - ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทากาชนอก - ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทากาชนใน	20.00 20.00 20.00 20.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	60.00 50.00 55.00 50.00	1,200.00 1,000.00 1,100.00 1,000.00	30.00 30.00 30.00 30.00	600.00 600.00 600.00 600.00	1,800.00 1,600.00 1,700.00 1,600.00	
รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการที่ 14 และ 15 เป็นจำนวนเงิน									
225,906.00									

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อตาราง : งานใช้และสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าหน้าที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงรวม		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.2	งานปูกระเบื้องพื้นป้อมยาม - วัสดุติดตั้งปูกระเบื้องเดิม - ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24x24 นิ้ว (พื้นภายในอาคาร) - ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 24x24 นิ้ว (พื้นภายในอาคาร)	6.75	ตร.ม.	-	-	50.00	337.50	337.50	
		6.75	ตร.ม.	560.00	3,780.00	222.00	1,498.50	5,278.50	
		16.00	ตร.ม.	560.00	8,960.00	222.00	3,552.00	12,512.00	
15.3	งานฝ้าเพดาน อาคารป้อมยาม - วัสดุแผ่นฝ้ายิปซัมทึบ 1/2 นิ้ว (วัสดุแผ่นพร้อม โครงค้ำวาล์วเหล็กชุบสังกะสี) รื้อขนไป ทิ้งกะสี - ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ชนิดทนความชื้นพร้อมทราวโคหะสูงสังกะสี - ติดตั้งฝ้าชายตามรั้วบอร์ดหนา 4 มม. พร้อม โครงค้ำวาล์วโลหะชุบสังกะสี - ฝ้าสีฟ้าพาดาน สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน	23.00	ตร.ม.	-	-	25.00	575.00	575.00	
		6.75	ตร.ม.	335.00	2,261.25	75.00	506.25	2,767.50	
		2.25	ตร.ม.	329.00	740.25	-	-	740.25	
		14.00	ตร.ม.	300.00	4,200.00	150.00	2,100.00	6,300.00	
		23.00	ตร.ม.	50.00	1,150.00	30.00	690.00	1,840.00	
		25.00	ตร.ม.	182.50	4,562.50	54.75	1,368.75	5,931.25	
15.4	งานหลังคา อาคารป้อมยาม - ฝ้าสีฟ้าพาดาน Roofseal Sun Block - รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) - รื้อถอนชุดหน้าต่างบานเลื่อน - รื้อถอนหน้าต่างบานซ้อน - ติดตั้งประตู UPVC ขนาด 0.90 x 2.05 ม. - ติดตั้งประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.05 ม. - ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมสีเทาอบ บานเลื่อนพร้อมช่องแสงกระจกเขียว ใต้ตัดแสงขนาด 1.80x1.40 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมสีเทาอบ บานประตูสูง ขนาด 0.50 x 0.7 ม. กระจกฝ้า - ติดตั้งเหล็กค้ำคาน้ำต่างภายในแบบติดตั้ง	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
		2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
		2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
		1.00	ชุด	5,050.00	5,050.00	1,500.00	1,500.00	6,550.00	
		1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
		2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
15.5	งานประตู่-หน้าต่างต่าง อาคารป้อมยาม	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
		11.00	ตร.ม.	1,800.00	19,800.00	75.00	825.00	20,625.00	



✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสิ่ง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.6	งานไฟฟ้า อาคารบิทยาม								
	-เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	1 Way Switch	3.00	ชุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	
	-Double plug wp.	1.00	อัน	550.00	550.00	60.00	60.00	610.00	
	-Double plug	3.00	อัน	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
	-โหนดเซ็นเซอร์ 3 P. 10 ช่อง พร้อมเมน 15 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	700.00	700.00	2,900.00	
	-ถูกเซอร์กิตชอย ไมเกิน 10 แอมป์	6.00	ชุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	-สายเมนเข้าอาคาร	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	-Accessories	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
15.7	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย TEL								
	สาย Tel. 0.65 คร.มม. 4c. (รวมจากอาคารสำนักงานถึงบิทยาม)	300.00	ม.	9.00	2,700.00	3.00	900.00	3,600.00	
	ตัวรับ TEL.	2.00	ชุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
	Accessories	1.00	LS.	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
15.8	งานปรัยรั้งห้องน้ำในอาคาร อาคารบิทยาม								
	-ร้อยอนพื้นกระเบื้อง รื้อขนไป	3.00	คร.ม.	-	-	50.00	150.00	150.00	
	-ร้อยอนท่อน้ำประปาเดิม	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	-ร้อยอนท่อสุขาภิบาล	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	-ติดตั้งท่อน้ำประปา	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	
	-ติดตั้งท่อน้ำสุขาภิบาล	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	3,000.00	3,000.00	8,500.00	
	-ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว	2.25	คร.ม.	315.00	708.75	158.00	355.50	1,064.25	
	-ปูกระเบื้องผนัง ขนาด 12x12 นิ้ว	11.00	คร.ม.	350.00	3,850.00	220.00	2,420.00	6,270.00	
	- โฉนักราบ พร้อมถังพักน้ำ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
	-อ่างล้างหน้าขนาดผนัง พร้อมเสด็จ่าง สายถังน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	

๕

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- P-tap	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส 304	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส 304	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- สักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส 304	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
	- FD สแตนเลส	1.00	ชุด	450.00	450.00	250.00	250.00	700.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	1.00	ชุด	300.00	300.00	80.00	80.00	380.00	
	- กระจกเงา	1.00	บาน	2,352.00	2,352.00	250.00	250.00	2,602.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	360.00	360.00	120.00	120.00	480.00	
	- ราชมณเฑียร	1.00	ชุด	750.00	750.00	120.00	120.00	870.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย 1000 ลิตร	1.00	ถัง	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
	งานฐานรับถังบำบัด								
	งานชุดดินทั่วไป	25.00	ตร.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
	ทรายถมรอมถึงบ่อบำบัด	20.00	ตร.ม.	325.00	6,500.00	99.00	1,980.00	8,480.00	
	งานเสาเข็มหกเหลี่ยม ยาว 6 เมตร	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ตร.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ตร.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. ทร.ม. ทร.ม. ทร.ม. ทร.ม.	0.70	ตร.ม.	2,244.00	1,570.80	391.00	273.70	1,844.50	
	ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	497.00	596.40	133.00	159.60	756.00	
	DB 12 มม.	55.00	กก.	18.73	1,030.21	3.30	181.50	1,211.71	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	26.00	52.00	-	-	52.00	
	ตะปู	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน								202,991.46	

5

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย :บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
16	งานระบบท่อรวบรวมน้ำ								
16.1	งานวางท่อส่งน้ำแรงดัน (จากสถานีสูบน้ำไประบบ CSO6) ท่อส่งน้ำแรงดัน								
	ร้อยฉีกวางจรดิมและซ่อมแซมกลับ	2,104.00	ตร.ม.	740.00	1,556,960.00	120.00	252,480.00	1,809,440.00	
	งานขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	2,104.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	208,296.00	208,296.00	
	งานดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น	420.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	41,580.00	41,580.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	105.00	ลบ.ม.	1,989.00	208,845.00	485.00	50,925.00	259,770.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	210.00	ลบ.ม.	460.00	96,600.00	100.00	21,000.00	117,600.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	631.00	ลบ.ม.	325.00	205,075.00	99.00	62,469.00	267,544.00	
	- ท่อ HDPE ø 280 mm. (PN 8)	1,325.00	ม.	1,290.00	1,709,250.00	193.50	256,387.50	1,965,637.50	
	- ท่อ HDPE ø 315 mm. (PN 8)	1,545.00	ม.	1,940.00	2,997,300.00	291.00	449,595.00	3,446,895.00	
	Accessories&Support 15 %	1.00	พทบ	705,982.50	705,982.50	105,897.38	105,897.38	811,879.88	
	รวมรายการที่ 16.1 เป็นจำนวนเงิน							8,928,642.38	
16.2	งานวางท่อส่งน้ำแรงดัน (ระบบกรองน้ำสะอาด)								
	งานขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	3,364.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	333,036.00	333,036.00	
	งานดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น	1,345.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	133,155.00	133,155.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	168.00	ลบ.ม.	1,989.00	334,152.00	485.00	81,480.00	415,632.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	336.00	ลบ.ม.	460.00	154,560.00	100.00	33,600.00	188,160.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	1,009.00	ลบ.ม.	325.00	327,925.00	99.00	99,891.00	427,816.00	

9

1

/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย :บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ท่อ HDPE Ø 225 mm. (PN 8)	1,920.00	ม.	940.00	1,804,800.00	141.00	270,720.00	2,075,520.00	
	ท่อ HDPE Ø 280 mm. (PN 8)	2,385.00	ม.	1,290.00	3,076,650.00	193.50	461,497.50	3,538,147.50	
	Accessories&Support 15 %	1.00	เทศา	732,217.50	732,217.50	109,832.63	109,832.63	842,050.13	
	รวมรายการ 16.2 เป็นเงิน							7,953,516.63	
16.3	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานชุดคืนทั่วไป (เครื่องจักรกล)	715.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	70,785.00	70,785.00	
	งานดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น	572.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	56,628.00	56,628.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดหนา 0.10 ม.	71.50	ลบ.ม.	460.00	32,890.00	100.00	7,150.00	40,040.00	
	ทรายถมหลังท่อหนา 0.05 ม.	572.00	ลบ.ม.	325.00	185,900.00	99.00	56,628.00	242,528.00	
	- ท่อ HDPE dai. 315 mm. (PN 8)	185.00	ม.	1,940.00	358,900.00	291.00	53,835.00	412,735.00	
	- ท่อ HDPE dai. 630 mm. (PN 8)	595.00	ม.	6,600.00	3,927,000.00	560.00	333,200.00	4,260,200.00	
	- Accessories&Support 15 %	1.00	เทศา	642,885.00	642,885.00	96,432.75	96,432.75	739,317.75	
	รวมรายการ 16.3 เป็นเงิน							5,822,233.75	
16.4	งานท่อภายในระบบกรองน้ำสะอาด								
	งานชุดคืนทั่วไป (เครื่องจักรกล)	120.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,880.00	11,880.00	
	งานดินเดิมถมกลับบดอัดแน่น	85.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,415.00	8,415.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดหนา 0.10 ม.	12.00	ลบ.ม.	460.00	5,520.00	100.00	1,200.00	6,720.00	
	ทรายถมหลังท่อหนา 0.05 ม.	60.00	ลบ.ม.	325.00	19,500.00	99.00	5,940.00	25,440.00	
	- ท่อ PVC dai. 50 mm. (Class 8.5)	220.00	ม.	40.00	8,800.00	23.00	5,060.00	13,860.00	

1

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามีวันที่ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ท่อ GSP dai. 100 mm. (PN 8)	180.00	ม.	1,570.00	282,600.00	225.00	40,500.00	323,100.00	
	- ท่อ HDPE dai. 110 mm. (PN 8)	180.00	ม.	263.00	47,340.00	75.00	13,500.00	60,840.00	
	- ท่อ HDPE dai. 160 mm. (PN 8)	728.00	ม.	548.00	398,944.00	164.40	119,683.20	518,627.20	
	- Accessories&Support 15 %	1.00	พท.ม	110,652.60	110,652.60	16,597.89	16,597.89	127,250.49	
รวมรายการ 16.4 เป็นเงิน									
16.5	งานเชื่อมต่อท่อข้ามถนน							1,096,132.69	
	ท่อสังกะสีแรงดัน (ระยะประมาณ 66 ม.)								
	รื้อผิวจราจรเดิมและซ่อมแซมกลับ	53.00	ตร.ม.	1,100.00	58,300.00	150.00	7,950.00	66,250.00	
	งานขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	24.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,376.00	2,376.00	
	งานดินเดิมกลับบดอัดแน่น	19.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 ทน 0.05 ม.	4.00	ลบ.ม.	1,989.00	7,956.00	485.00	1,940.00	9,896.00	
	ทรายหยาบรองพื้นคัลด์หนา 0.10 ม.	8.00	ลบ.ม.	460.00	3,680.00	100.00	800.00	4,480.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	4.00	ลบ.ม.	325.00	1,300.00	99.00	396.00	1,696.00	
	ท่อ HDPE ø 280 mm. PN 8	18.00	ม.	940.00	16,920.00	141.00	2,538.00	19,458.00	
	ท่อ HDPE ø 315 mm. PN 8	48.00	ม.	1,290.00	61,920.00	193.50	9,288.00	71,208.00	
	Accessories&Support 15 %	1.00	พท.ม	11,826.00	11,826.00	1,773.90	1,773.90	13,599.90	
	Pipe sleeve ท่อเหล็ก	66.00	ม.	3,950.00	260,700.00	825.00	54,450.00	315,150.00	
รวมรายการที่ 16.4 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการที่ 16 เป็นจำนวนเงิน									
								505,994.90	
								24,306,520.34	

หน่วย :บาท

9

r

/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์								
17	งานป้ายโครงการ สร้างใหม่								
	เสาเข็ม 6 เหลี่ยม ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	50.00	200.00	200.00	
	ขุดดินฐานราก	4.50	ลบ.ม.	-	-	120.00	540.00	540.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	0.30	ลบ.ม.	460.00	138.00	100.00	30.00	168.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม.	0.15	ลบ.ม.	1,400.00	210.00	398.00	59.70	269.70	
	คอนกรีต โครงสร้าง (240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,244.00	4,488.00	391.00	782.00	5,270.00	
	ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	497.00	7,952.00	133.00	2,128.00	10,080.00	
	ตะปู	4.00	กก.	27.00	108.00	-	-	108.00	
	เหล็กเสริม								
	RB 6 มม.	15.00	กก.	19.03	285.50	4.10	61.50	347.00	
	RB 9 มม.	36.00	กก.	18.20	655.20	4.10	147.60	802.80	
	DB 12 มม.	11.00	กก.	18.73	206.04	3.30	36.30	242.34	
	DB 16 มม.	57.00	กก.	18.66	1,063.85	3.30	188.10	1,251.95	
	DB 20 มม.	89.00	กก.	18.52	1,647.92	2.90	258.10	1,906.02	
	ลาดผูกเหล็ก	7.00	กก.	26.00	182.00	-	-	182.00	
	เชื่อม	15.20	ม.	25.00	380.00	25.00	380.00	760.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	7.20	ตร.ม.	584.00	4,204.80	167.00	1,202.40	5,407.20	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทับหลัง	4.00	ม.	120.00	480.00	62.00	248.00	728.00	
	ฉาบปูน	16.00	ตร.ม.	120.00	1,920.00	80.00	1,280.00	3,200.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	44.00	704.00	34.00	544.00	1,248.00	
	บุกระเบื้องลายหิน ขนาด 20x80 ซม.	13.40	ตร.ม.	2,187.00	29,305.80	300.00	4,020.00	33,325.80	
	งานกรุกระเบื้องลายก้ออิฐ	4.20	ตร.ม.	414.00	1,738.80	183.00	768.60	2,507.40	
	ป้ายโลหะ พร้อมโลโก้ อจน. และ หน่วยงานท้องถิ่น	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
รวมรายการที่ 17 ถึงจำนวนเงิน									
18	งานเสาธง							149,544.21	
	เสาเข็ม ใอ 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. Dowel 4-DB 12 mm ความยาว 1.50 ม.	8.00	ต้น	1,500.00	12,000.00	800.00	6,400.00	18,400.00	
	ตัดทาบหัวเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	
	งานดินขุดถมคืนฐานราก	30.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
	งานดินถมอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	460.00	1,380.00	100.00	300.00	1,680.00	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	9.00	ลบ.ม.	2,244.00	20,196.00	398.00	3,582.00	23,778.00	
	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	120.00	ตร.ม	497.00	59,640.00	133.00	15,960.00	75,600.00	
	ตะปู	10.00	กก.	27.00	270.00	-	-	270.00	
	J Bolt M24 ยาว 80 ซม.	8.00	ตัว	450.00	3,600.00	150.00	1,200.00	4,800.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm (SR24)	110.00	กก.	19.03	2,093.30	4.10	451.00	2,544.30	

S

L

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm (SR24)	100.00	กก.	18.20	1,820.00	4.10	410.00	2,230.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm (SD40)	160.00	กก.	18.73	2,996.80	3.30	528.00	3,524.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm (SD40)	364.00	กก.	18.52	6,741.28	3.30	1,201.20	7,942.48	
	ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	26.00	572.00	-	-	572.00	
	คาน้ำก้ออิฐมอญครึ่งแผ่น	6.00	ตร.ม	285.00	1,710.00	89.00	534.00	2,244.00	
	ปูนลยเรียบ หนา 15 มม.	12.00	ตร.ม	120.00	1,440.00	80.00	960.00	2,400.00	
	ฉิวพื้นทรายล้าง	52.00	ตร.ม	350.00	18,200.00	200.00	10,400.00	28,600.00	
	ปูนทราย	52.00	ตร.ม	90.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	เสาสูง 13.15 ม. ทรงสี่เหลี่ยม 150 x 122 หรือรูปทรงใกล้เคียง	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	10,000.00	20,000.00	84,000.00	
	รวมรายการที่ 18 เป็นจำนวนเงิน							268,273.58	
19	दानอดรท								
	สานอดรทชนิด								
	- งานปรับระดับพื้นเดิม	150.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,500.00	4,500.00	
	- คอนกรีตปรับพื้นหนา 0.15 ซม.	26.00	ถบ.ม.	2,244.00	58,344.00	391.00	10,166.00	68,510.00	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	150.00	ตร.ม.	55.00	8,250.00	15.00	2,250.00	10,500.00	
	- พอลีสตีคคอนกรีตซีเมนต์ ขนาด 10x20x6 ซม.	150.00	ตร.ม.	750.00	112,500.00	240.00	36,000.00	148,500.00	
	- แต่งปูนหยดรูปแบบหล่อที่ขนาด 10x15x190 ซม.	12.00	ชุด	320.00	3,840.00	200.00	2,400.00	6,240.00	
	- ทรายหยาบพื้นอัดแน่น	10.00	ถบ.ม.	460.00	4,600.00	100.00	1,000.00	5,600.00	
	รวมรายการที่ 19 เป็นจำนวนเงิน							243,850.00	

S

7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักรน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	ลานซักล้าง								
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	พื้นคอนกรีตทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.หนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,244.00	2,244.00	398.00	398.00	2,642.00	
	ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	10.00	ตร.ม.	55.00	550.00	15.00	150.00	700.00	
	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	1.00	ตร.ม.	497.00	497.00	133.00	133.00	630.00	
	ตะปู	0.25	กก.	27.00	6.75	-	-	6.75	
	ผิวพื้นทรายล้าง	10.00	ตร.ม.	350.00	3,500.00	200.00	2,000.00	5,500.00	
หินกรวดดีเทา	0.50	ลบ.ม.	2,500.00	1,250.00	-	-	1,250.00		
รวมรายการที่ 20 เป็นจำนวนเงิน									
21	งานป้ายภายใน								
	ป้ายแสดงแผนผังโครงการ								
	เสาเข็มหกเหลี่ยม ขนาด 15x6 เมตร	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	ดินชุดพร้อมถมกลับทั่วไป	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
	ป้ายชมรมิกแสดงแผนผังโครงการขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ซม. พรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,244.00	2,244.00	391.00	391.00	2,635.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,400.00	70.00	398.00	19.90	89.90	
	ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	0.06	ลบ.ม.	460.00	27.60	100.00	6.00	33.60	
	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	497.00	2,982.00	133.00	798.00	3,780.00	
	ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
รวมรายการที่ 21 เป็นจำนวนเงิน									
								11,288.75	

/

1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำดิบ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม								
	RB 6 มม.	7.00	กก.	19.03	133.23	4.10	28.70	161.93	
	RB 9 มม.	11.00	กก.	18.20	200.20	4.10	45.10	245.30	
	DB 12 มม.	27.00	กก.	18.73	505.74	3.30	89.10	594.84	
	ควมผูกเหล็ก	1.00	กก.	26.00	26.00	-	-	26.00	
	ฉิวทรายล้าง	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
	ป้ายบอกเส้นทางเข้าสู่ศูนย์ฯ เป็นชนิดป้ายเหล็ก ติดติดเคอร์สะท้อนแสง 3 M พื้นป้ายสีฟ้า ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง พร้อมติดตั้ง ตามตำแหน่งเสนอต่อกรรมการ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00	
รวมรายการที่ 21 เป็นจำนวนเงิน									
22	งานตกแต่งบริเวณรอบอาคารสำนักงาน และรอบอาคารผลิตน้ำสะอาด							192,019.57	
	คอนกรีตพื้นปทลาย								
	ขอบคันทัน	209.00	ม.	177.00	36,993.00	50.00	10,450.00	47,443.00	
	- งานปรับดินรอบอาคาร	115.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,450.00	3,450.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	6.60	ตร.ม.	460.00	3,036.00	100.00	660.00	3,696.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. Wire Mesh 4 mm@200 mm	20.00	ตร.ม.	2,244.00	44,880.00	391.00	7,820.00	52,700.00	
	- ไม้แบบ + ไม้ค้ำ	115.00	ตร.ม.	26.00	2,990.00	5.00	575.00	3,565.00	
		13.00	ตร.ม.	497.00	6,461.00	133.00	1,729.00	8,190.00	

8

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักรน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝิวคองกรีตพิมพ์ถาย	250.00	ตร.ม.	600.00	150,000.00	250.00	62,500.00	212,500.00	
	รวมรายการที่ 22 เป็นจำนวนเงิน							331,544.00	
23	ปลูกต้นไม้ (รวมการบ่อบำบัด อาคารผลิตน้ำสะอาด และ บ่อขุม)								
	ดินปลูกต้นไม้	484.00	ถุง	33.00	15,972.00	-	-	15,972.00	
	ต้นไม้								
	- ต้น ป้าย ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	10.00	ต้น	2,500.00	25,000.00	375.00	3,750.00	28,750.00	
	- ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	10.00	ต้น	2,500.00	25,000.00	625.00	6,250.00	31,250.00	
	- ต้นกล้วย ขนาดลำต้น Ø 2 นิ้ว สูง 3.00 ม.	10.00	ต้น	2,500.00	25,000.00	275.00	2,750.00	27,750.00	
	- ต้นต้นทพขาว ขนาดลำต้น Ø 2 นิ้ว สูง 2.00 ม.	10.00	ต้น	3,500.00	35,000.00	375.00	3,750.00	38,750.00	
	ปูพื้นฐานลานน้อย								
	- ทรายปรับพื้นปลูกหญ้า	97.00	ลบ.ม.	360.00	34,920.00	-	-	34,920.00	
	- หญ้าสวนน้อย	700.00	ตร.ม.	35.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	สายยางน้ำวน 5/8"x20.00 m	6.00	ม้วน	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ระบอบรดน้ำต้นไม้สปริงเกอร์พร้อมเดินท่อ HDPE Ø 1/2" โดยรอบพื้นที่	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00	17,500.00	
	รวมรายการที่ 23 เป็นจำนวนเงิน							221,192.00	
24	งานประตูดมสนลตทางเข้า								
	งานเก็บแต่งเสาเข็ม	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	2,500.00	2,500.00	4,500.00	
	งานทาสีเสาเข็ม	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	3,000.00	

8

5

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเปลี่ยน โคม ไฟหัวเสาเดิม	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	งานเปลี่ยนสายไฟของ โคม ไฟหัวเสาเดิม	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	Switch	1.00	ตัว	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	งานร้อยประตูดั้วดิน พร้อมย้าย	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00	
	งานทอสแตนเลสกลม 2 นิ้ว หน้า 1.5 มม	7.00	ท่อน	1,280.00	8,960.00	385.00	2,695.00	11,655.00	
	งานทอสแตนเลสกลม 1 นิ้ว หน้า 1.5 มม	16.00	ท่อน	620.00	9,920.00	185.00	2,960.00	12,880.00	
	บิวทอสแตนเลส 2 นิ้ว	9.00	ท่อน	800.00	7,200.00	240.00	2,160.00	9,360.00	
	กลอนสแตนเลสทั้งท่อน คสล. ขนาด 15 มม ยาว 0.90 ม.	2.00	ท่อน	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	
	กลอนข้างเสาบานเล็ก	1.00	ท่อน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ลูกกลิ้งสแตนเลส 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	
	แผ่นสแตนเลสตัดโค้ง กว้าง 5 ซม. หน้า 3 มม	8.50	ม.	500.00	4,250.00	150.00	1,275.00	5,525.00	
	ชุดโคมไฟ พร้อมสายไฟ และอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	350.00	700.00	3,700.00	
	รวมรายการที่ 24 ถึงจำนวนเงิน								
25	ขี้ผึ้งระแนง							75,880.00	
	เสาเข็ม 6 เหลี่ยม ยาว 6 ม.	12.00	ต้น	900.00	10,800.00	600.00	7,200.00	18,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	12.00	ต้น	-	-	50.00	600.00	600.00	
	ชุดดินฐานราก	18.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	2,160.00	2,160.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	6.00	ลบ.ม.	460.00	2,760.00	100.00	600.00	3,360.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม	6.00	ลบ.ม.	1,400.00	8,400.00	398.00	2,388.00	10,788.00	

✓

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำตึย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามือวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 ซม.								
	- ตะแกรงเหล็กฉีกรูป ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	52.00	ตร.ม.	55.00	2,860.00	15.00	780.00	3,640.00	
	- คอนกรีตรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	12.00	ลบ.ม.	2,244.00	26,928.00	398.00	4,776.00	31,704.00	
	กระเบื้องเคลือบ ชนิดสวตลาช ขนาด 8" x 8"	96.00	ตร.ม.	300.00	28,800.00	200.00	19,200.00	48,000.00	
	ปูนทราย ปูนขาว ยานว	96.00	ตร.ม.	90.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	เสาเหล็กกล่อง 4"x4" x3.2 มม.	32.00	ท่อน	1,828.00	58,496.00	800.00	25,600.00	84,096.00	
	เหล็กกล่อง 2"x4" x3.2 มม.	36.00	ท่อน	1,349.00	48,564.00	589.00	21,204.00	69,768.00	
	เหล็กกล่อง 2"x2" x 2 มม.	18.00	ท่อน	642.00	11,556.00	281.00	5,058.00	16,614.00	
	โครงสร้างม้านั่ง								
	- คอนกรีตรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	9.00	ลบ.ม.	2,244.00	20,196.00	391.00	3,519.00	23,715.00	
	- ไม้แบบ	90.00	ตร.ม.	497.00	44,730.00	133.00	11,970.00	56,700.00	
	- ตะปู	27.00	กก.	27.00	729.00	-	-	729.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	33.00	กก.	18.20	600.60	4.10	135.30	735.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	26.00	78.00	-	-	78.00	
	ทาสีเหล็ก กันสนิม red oxide primer	120.00	ตร.ม.	30.00	3,600.00	38.00	4,560.00	8,160.00	
	ทาสีน้ำมันเหล็ก	120.00	ตร.ม.	50.00	6,000.00	45.00	5,400.00	11,400.00	
รวมรายการที่ 25 เป็นจำนวนเงิน								598,887.90	

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
26	ฝักรัง								
	บ้านงักคอนกรีตหล่อในที่	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	4,500.00	9,000.00	38,000.00	
	รวมรายการที่ 26 เป็นจำนวนเงิน							38,000.00	
27	งานรั้วและประตู (อาคารผลิตน้ำสะอาด)								
	ก่อสร้างรั้ว Wiremesh สูง 1.50 เมตร	180.00	เมตร	1,950.00	351,000.00	350.00	63,000.00	414,000.00	
	บานประตูสเตนเลสขนาด กว้างไม่เกิน 6.50 เมตร สูง 1.60 เมตร	2.00	บาน	68,177.00	136,354.00	6,894.00	13,788.00	150,142.00	
	รวมรายการที่ 27 เป็นจำนวนเงิน							564,142.00	
28	งานท่อนกักรัดพื้นที่คอนกรีตบริเวณถนนทางอาคารบำบัดและบ่อบำบัดน้ำเสีย								
	งานสกัดหรือพื้นเดิม	575.00	ตร.ม.	-	-	106.16	61,042.00	61,042.00	
	งานบดอัดดินเดิม	575.00	ตร.ม.	-	-	39.64	22,793.00	22,793.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	36.00	ลบ.ม.	460.00	16,560.00	100.00	3,600.00	20,160.00	
	Wire Mesh 4 mm@200 mm	575.00	ตร.ม.	26.00	14,950.00	5.00	2,875.00	17,825.00	
	ตรวจผูกเหล็ก	18.00	ก.ก.	26.00	468.00	-	-	468.00	
	พื้นแบบ	125.00	ตร.ม.	497.00	62,125.00	133.00	16,625.00	78,750.00	
	ตะปู	31.00	ก.ก.	27.00	837.00	-	-	837.00	
	คอนกรีต	127.00	ลบ.ม.	2,244.00	284,988.00	391.00	49,657.00	334,645.00	
	รวมรายการที่ 28 เป็นจำนวนเงิน							536,520.00	

2

5

9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนี้เสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามาตรฐานที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
29	งานถนน (บริเวณอาคารผลิตน้ำสะอาด)								
	ถนนคอนกรีตทรายเข้าโครงการ								
	- งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	216.00	ตร.ม.	-	-	35.00	7,560.00	7,560.00	
	- ดินลูกรังหนา 5 ซม.	172.80	ลบ.ม.	350.00	60,480.00	99.00	17,107.20	77,587.20	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	13.50	ลบ.ม.	460.00	6,210.00	100.00	1,350.00	7,560.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	52.27	ลบ.ม.	2,244.00	117,298.37	391.00	20,438.35	137,736.72	
	- ตะแกรงเหล็กสี่จัตุรัส ขนาด 6 มม. @ 20 ซม.	216.00	ตร.ม.	55.00	11,880.00	15.00	3,240.00	15,120.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	26.00	182.00	-	-	182.00	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่าว	45.00	ตร.ม.	497.00	22,365.00	133.00	5,985.00	28,350.00	
	- ผิวทรายล้างเบอร์ 5	216.00	ตร.ม.	350.00	75,600.00	150.00	32,400.00	108,000.00	
	- ขอบฝังดิน BORDER CURB ขนาด 10x60x8 ซม.	150.00	ม.	150.00	22,500.00	150.00	22,500.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 29 เป็นจำนวนเงิน								
								427,095.92	
30	งานก่อสร้างจุดเก็บตัวอย่างน้ำ								
	- งานเสาเข็ม SQ.0.26x0.26	11.00	ต้น	6,090.00	66,990.00	1,080.00	11,880.00	78,870.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง	7.00	ลบ.ม.	2,244.00	15,708.00	391.00	2,737.00	18,445.00	
	- เหล็ก								
	- RB9	210.00	กก.	19.03	3,996.93	4.10	861.00	4,857.93	
	- DB16	350.00	กก.	18.66	6,532.40	3.30	1,155.00	7,687.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.80	กก.	26.00	436.80		-	436.80	

S

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	45.00	ตร.ม.	497.00	22,365.00	154.00	6,930.00	29,295.00	
	- ตะปู	11.25	กก.	27.00	303.75	-	-	303.75	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อจรีเย็บ ความหนา 5 ซม.	22.00	ตร.ม.	270.00	5,940.00	25.00	550.00	6,490.00	
	- เหล็กตะแกรง Wiremesh 0.20x0.20x4 มม.	22.00	ตร.ม.	26.00	572.00	5.00	110.00	682.00	
	- ราวกันตกแสดนเลส Dia. 1 1/2" หนา 1.5 มม.	27.00	ม.	2,500.00	67,500.00	750.00	20,250.00	87,750.00	
	- พื้นทรายล้างบอร์ 5	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	200.00	4,000.00	11,000.00	
รวมรายการที่ 30 เป็นจำนวนเงิน									245,817.88
รวมรายการ งานภูมิทัศน์ เป็นจำนวนเงิน									3,704,055.81

Handwritten signature and number 8.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
31	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
31.1	งานไฟฟ้าระบบบับันต์น้ำเสีย								
31.1.1	HIGHT VOLTAGE SYSTEM								
	- HV. CABLE SAC. 35 sq.mm. 25 KV.	4,500.00	ม.	199.00	895,500.00	44.00	198,000.00	1,093,500.00	
	- Electrical pole 12 m. with Accessories	43.00	ชุด	18,000.00	774,000.00	7,500.00	322,500.00	1,096,500.00	
	- 22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	6.00	ชุด	3,850.00	23,100.00	3,300.00	19,800.00	42,900.00	
	- kWhr Meter	6.00	ชุด	23,000.00	138,000.00	2,200.00	13,200.00	151,200.00	
	- 22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	6.00	ชุด	13,200.00	79,200.00	1,100.00	6,600.00	85,800.00	
	- 22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	9.00	ชุด	13,200.00	118,800.00	1,100.00	9,900.00	128,700.00	
	- Lighting Arrester 25/16kV type	9.00	ชุด	4,500.00	40,500.00	3,300.00	29,700.00	70,200.00	
	- นั่งร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	3.00	รายการ	95,000.00	285,000.00	20,000.00	60,000.00	345,000.00	
	รวมรายการที่ 31.1.1 เป็นจำนวนเงิน							3,013,800.00	
31.1.2	TRANSFORMER								
	- TR.500 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V.	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	58,500.00	58,500.00	508,500.00	
	PEA'S STANDARD								
	- TR.100 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V.	2.00	ชุด	208,000.00	416,000.00	28,500.00	57,000.00	473,000.00	
	PEA'S STANDARD								

✓

๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักการน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CABLE BOX FOR BOTH HV and LV	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	12,000.00	12,000.00	77,000.00	
	- ค่าขยายขดไฟฟ้า	1.00	รายการ	588,500.00	588,500.00	125,000.00	125,000.00	713,500.00	
	รวมรายการที่ 31.1.2 เป็นจำนวนเงิน								
31.1.3	MAIN INCOMING CABLE							1,772,000.00	
	- CABLE 300 sq.mm. NYY	320.00	ม.	1,480.00	473,600.00	345.00	110,400.00	584,000.00	
	- CABLE 70 sq.mm. NYY	160.00	ม.	345.00	55,200.00	180.00	28,800.00	84,000.00	
	- CABLE 25 sq.mm. NYY	160.00	ม.	135.00	21,600.00	75.00	12,000.00	33,600.00	
	- HDPE CONDUIT 6" DIA.	80.00	ม.	520.00	41,600.00	280.00	22,400.00	64,000.00	
	- HDPE CONDUIT 3" DIA.	40.00	ม.	170.00	6,800.00	180.00	7,200.00	14,000.00	
	- HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	3.00	บ่อ	70,000.00	210,000.00	20,000.00	60,000.00	270,000.00	
	- Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	รายการ	-	-	48,500.00	48,500.00	48,500.00	
	รวมรายการที่ 31.1.3 เป็นจำนวนเงิน								
31.1.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.							1,098,100.00	
31.1.4.1	CONTROL PANEL								
	MCCI								
	- Motor Circuit Breaker	13.00	ชุด	8,000.00	104,000.00	600.00	7,800.00	111,800.00	
	- Magnetic 55 kw.	12.00	ชุด	9,500.00	114,000.00	480.00	5,760.00	119,760.00	
	- Magnetic 5.5 kw.	5.00	ชุด	2,200.00	11,000.00	350.00	1,750.00	12,750.00	
	- Relay	40.00	ชุด	350.00	14,000.00	350.00	14,000.00	28,000.00	

/

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Power Meter	12.00	ชุด	8,500.00	102,000.00	150.00	1,800.00	103,800.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	1,200.00	1,200.00	38,700.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	36,900.00	36,900.00	1,500.00	1,500.00	38,400.00	
	- Hour Meter	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	100.00	900.00	9,900.00	
	- Pilot Lamp	36.00	ชุด	150.00	5,400.00	50.00	1,800.00	7,200.00	
	- Push Button	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	50.00	1,200.00	6,000.00	
	- Selector	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	50.00	450.00	3,600.00	
	- UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	50.00	50.00	5,550.00	
	- Panel Monitor	1.00	ชุด	85,000	85,000.00	1500	1,500.00	86,500.00	
	- Cabinet with Cubicle (cable + busbar 630A.)	1.00	ชุด	248,000.00	248,000.00	28,500.00	28,500.00	276,500.00	
				รวมรายการ 31.1.4.1 เป็นเงิน				848,460.00	
31.1.4.2	CONTROL PANEL								
	MCC2								
	- Motor Circuit Breaker	12.00	ชุด	8,000.00	96,000.00	600.00	7,200.00	103,200.00	
	- Magnetic 5.5 kw.	11.00	ชุด	2,200.00	24,200.00	350.00	3,850.00	28,050.00	
	- Relay	33.00	ชุด	350.00	11,550.00	350.00	11,550.00	23,100.00	
	- Power Meter	11.00	ชุด	8,500.00	93,500.00	150.00	1,650.00	95,150.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	1,200.00	1,200.00	17,700.00	

✓

S

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามาตรฐานที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	36,900.00	36,900.00	1,500.00	1,500.00	38,400.00	
	- Hour Meter	11.00	ชุด	1,000.00	11,000.00	100.00	1,100.00	12,100.00	
	- Pilot Lamp	33.00	ชุด	150.00	4,950.00	50.00	1,650.00	6,600.00	
	- Push Button	22.00	ชุด	200.00	4,400.00	50.00	1,100.00	5,500.00	
	- Selector	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	50.00	550.00	4,400.00	
	- UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	50.00	50.00	5,550.00	
	- Panel Monitor	1.00	ชุด	85,000	85,000.00	1500	1,500.00	86,500.00	
	- Cabinet with Cubicle (cable + busbar 630A.)	1.00	ชุด	185,000.00	185,000.00	18,500.00	18,500.00	203,500.00	
รวมรายการ 31.1.4.2 เป็นเงิน									
31.1.4.3	CONTROL PANEL							629,750.00	
	MCC3								
	- Motor Circuit Breaker	17.00	ชุด	8,000.00	136,000.00	600.00	10,200.00	146,200.00	
	- Magnetic 5.5 kw.	16.00	ชุด	2,200.00	35,200.00	350.00	5,600.00	40,800.00	
	- Relay	48.00	ชุด	350.00	16,800.00	350.00	16,800.00	33,600.00	
	- Power Meter	16.00	ชุด	8,500.00	136,000.00	150.00	2,400.00	138,400.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	1,200.00	1,200.00	17,700.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	36,900.00	36,900.00	1,500.00	1,500.00	38,400.00	
	- Hour Meter	16.00	ชุด	1,000.00	16,000.00	100.00	1,600.00	17,600.00	
	- Pilot Lamp	48.00	ชุด	150.00	7,200.00	50.00	2,400.00	9,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Push Button	32.00	ชุด	200.00	6,400.00	50.00	1,600.00	8,000.00	
	- Selector	16.00	ชุด	350.00	5,600.00	50.00	800.00	6,400.00	
	- UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	50.00	50.00	5,550.00	
	- Panel Monitor	1.00	ชุด	85,000	85,000.00	1500	1,500.00	86,500.00	
	- Cabinet with Cubicle (cable + busbar 630A.)	1.00	ชุด	185,000.00	185,000.00	18,500.00	18,500.00	203,500.00	
รวมรายการ 31.1.4.3 เป็นเงิน									
								752,250.00	
31.1.4.4	MDB (Main Distribution Board)								
	- MCCB 3P 800AT/1000AF IC>35KA. 380 V.	1.00	ชุด	84,500.00	84,500.00	2,500.00	2,500.00	87,000.00	
	- MCCB 3P 550AT/630AF IC>25KA.	1.00	ชุด	37,400.00	37,400.00	1,600.00	1,600.00	39,000.00	
	- MCCB 3P 350AT/400AF IC>25KA.	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	1,600.00	1,600.00	35,600.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF IC>25KA.	2.00	ชุด	8,250.00	16,500.00	800.00	1,600.00	18,100.00	
	- MCCB 3P 63AT/100AF IC>25KA.	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	800.00	800.00	9,050.00	
	- Phase Protection Relay 1000A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	550.00	550.00	6,410.00	
	- Digital Power Meter 3Phase	2.00	ชุด	26,500.00	53,000.00	550.00	1,100.00	54,100.00	
	- CONTROL FUSE	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- VOLT SELECTOR SW.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- VOLT METER	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- AMP. SELECTOR SW.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE

/

r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามือวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AMP. METER	1.00	ชุด						
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด						
	- CT 800/5 A.	1.00	ชุด						
	- Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 300 A.)	1.00	รายการ	245,800.00		46,500.00		292,300.00	
	- Ground System for MDB MCC1	1.00	รายการ	45,000.00		12,000.00		57,000.00	
	รวมรายการ 31.1.4.4 เป็นเงิน							598,560.00	
	รวมรายการ 31.1.4 เป็นเงิน							2,829,020.00	
31.1.5	RACEWAY and CONDUIT								
31.1.5.1	Cable Tray								
	- Cable Tray ชุบกั้ววไนท์ หนา 1.5 มม. 200x100x240 mm.	40.00	ม.	2,450.00		250.00		10,000.00	
	- SUPPORT & HANGER + Fitting	1.00	รายการ	45,000.00		6,000.00		51,000.00	
	รวมรายการที่ 31.1.5.1 เป็นจำนวนเงิน							159,000.00	
31.1.5.2	CONDUIT (HDPE)								
	- DIA. 2 "	1,900.00	ม.	95.00		130.00		247,000.00	
	- DIA. 1 "	2,800.00	ม.	34.00		100.00		280,000.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	78,500.00		36,500.00		115,000.00	
	- Pull Box ชุบกั้ววไนท์ ขนาด 8x6x4"	30.00	รายการ	1,375.00		550.00		16,500.00	
	- Pull Box ชุบกั้ววไนท์ ขนาด 12x8x6"	4.00	รายการ	1,375.00		550.00		7,700.00	
	รวมรายการที่ 31.1.5.2 เป็นจำนวนเงิน							983,150.00	

5

5

/

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31.1.5.3	CONDUIT (IMC) - DIA. 2-1/2" - SUPPORT & HANGER	240.00 1.00	ม. รายการ	680.00 68,050.00	163,200.00 68,050.00	250.00 17,325.00	60,000.00 17,325.00	223,200.00 85,375.00	
รวมรายการที่ 31.1.5.3 เป็นจำนวนเงิน								308,575.00	
รวมรายการที่ 31.1.5 เป็นจำนวนเงิน								1,450,725.00	
31.1.6	CABLING								
	- 5C x 2.5 mm. ² CVV	300.00	ม.	140.00	42,000.00	132.00	39,600.00	81,600.00	
	- 12C x 1.5 mm. ² CVV	300.00	ม.	150.00	45,000.00	132.00	39,600.00	84,600.00	
	- 7C x 4 mm. ² OPVC	300.00	ม.	220.00	66,000.00	140.00	42,000.00	108,000.00	
	- 4C x 6 mm. ² NYY	6,600.00	ม.	150.00	990,000.00	150.00	990,000.00	1,980,000.00	
	- 4C x 50 mm. ² NYY	800.00	ม.	870.00	696,000.00	250.00	200,000.00	896,000.00	
	- 4C x 1.5 mm. ² NYY	1,200.00	ม.	88.00	105,600.00	132.00	158,400.00	264,000.00	
	- 4C x 2.5 mm. ² VCT	200.00	ม.	96.00	19,200.00	132.00	26,400.00	45,600.00	
	- 4C x 1 mm. ² VCT	400.00	ม.	66.00	26,400.00	80.00	32,000.00	58,400.00	
	- 2C x 1 mm. ² VCT	300.00	ม.	44.00	13,200.00	70.00	21,000.00	34,200.00	
	- 1C x 16 mm. ² THW	100.00	ม.	70.00	7,000.00	90.00	9,000.00	16,000.00	
	- 1C x 35 mm. ² THW	200.00	ม.	160.00	32,000.00	132.00	26,400.00	58,400.00	
	- 1C x 185 mm. ² THW	100.00	ม.	820.00	82,000.00	230.00	23,000.00	105,000.00	

S

5

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IC x 16 mm. ² NYY	300.00	ม.	90.00	27,000.00	90.00	27,000.00	54,000.00	
	- IC x 50 mm. ² NYY	900.00	ม.	250.00	225,000.00	180.00	162,000.00	387,000.00	
	รวมรายการที่ 31.1.6 เป็นจำนวนเงิน								
31.1.7	อุปกรณ์ไฟฟ้า							4,172,800.00	
	- โคมไฟ FL. 1x36 w. ,เปลือย	12.00	ชุด	1,540.00	18,480.00	275.00	3,300.00	21,780.00	
	- โคมไฟ Down Light LED 12W ขนาด 4"	49.00	ชุด	242.00	11,858.00	121.00	5,929.00	17,787.00	
	- โคมไฟฉุกเฉิน LED (Emergency Light Unit)	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	880.00	1,760.00	9,760.00	
	- ป้ายไฟทางออก (Exit Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	880.00	1,760.00	8,760.00	
	-หลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 18w	12.00	หลอด	121.00	1,452.00	33.00	396.00	1,848.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว	22.00	ชุด	65.00	1,430.00	110.00	2,420.00	3,850.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า สองทาง	4.00	ชุด	105.00	420.00	110.00	440.00	860.00	
	- ฝ้ารับเดียวไฟฟ้า	4.00	ชุด	132.00	528.00	110.00	440.00	968.00	
	- ฝ้ารับคู่ไฟฟ้า	22.00	ชุด	198.00	4,356.00	110.00	2,420.00	6,776.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	500.00	ม.	49.00	24,500.00	66.00	33,000.00	57,500.00	
	- ท่อ EMT 3/4"	330.00	ม.	70.00	23,100.00	88.00	29,040.00	52,140.00	
	- สาย IEC 01 2.5 ตร.มม.	1,350.00	ม.	13.00	17,550.00	33.00	44,550.00	62,100.00	
	- สาย IEC 01 4 ตร.มม.	468.00	ม.	20.50	9,594.00	38.50	18,018.00	27,612.00	
	- สาย IEC 01 6 ตร.มม.	280.00	ม.	33.00	9,240.00	49.50	13,860.00	23,100.00	

✓

r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบและวัสดุกันเบี่ยง	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	16,500.00	16,500.00	38,500.00	
	- LOAD CENTER 24 CKT 3 PHASE	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00	440.00	440.00	14,190.00	
	- TERMINAL BOX IP 65	14.00	ชุด	3,850.00	53,900.00	440.00	6,160.00	60,060.00	
	- CB Breaker 16A	6.00	ชุด	255.00	1,530.00	22.00	132.00	1,662.00	
	- CB Breaker 20A ป้องกันไฟรั่ว	4.00	ชุด	4,037.00	16,148.00	22.00	88.00	16,236.00	
	- CB Breaker 32A ป้องกันไฟรั่ว	3.00	ชุด	4,037.00	12,111.00	22.00	66.00	12,177.00	
	- CB Breaker 32A 1P	4.00	ชุด	255.00	1,020.00	22.00	88.00	1,108.00	
	- LED Flood Light 50W LED 3,600-4,000 Lumen IP65	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	440.00	880.00	7,880.00	
	รวมรายการที่ 31.1.7 เป็นจำนวนเงิน								
								446,654.00	
31.1.8	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
31.1.8.1	Pumping Station I								
	- Motor Circuit Breaker	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Magnetic	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Relay	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
	- Power Meter	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	600.00	1,800.00	27,300.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	600.00	600.00	29,100.00	
	- Hour Meter	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- Pilot Lamp	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	

✓

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Push Button	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Selector	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
31.1.8.2	Pumping Station 2								
	- Motor Circuit Breaker	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Magnetic	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Relay	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
	- Power Meter	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	600.00	1,800.00	27,300.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	600.00	600.00	29,100.00	
	- Hour Meter	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- Pilot Lamp	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Push Button	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Selector	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	

5

1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31.1.8.3	Pumping Station 3								
	- Motor Circuit Breaker	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Magnetic	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Relay	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
	- Power Meter	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	600.00	1,800.00	27,300.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	600.00	600.00	29,100.00	
	- Hour Meter	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- Pilot Lamp	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Push Button	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Selector	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
รวมรายการที่ 31.1.8 เป็นจำนวนเงิน									556,290.00
31.1.9	PLC SCADA								
31.1.9.1	PLC ขอบข่าย MCC1								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	12.00	รายการ	2,500.00	30,000.00	100.00	1,200.00	31,200.00	

1

✓

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเคียว

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Digital Input 8	7.00	รายการ	6,500.00	45,500.00	300.00	2,100.00	47,600.00	
	- Digital Output 8	13.00	รายการ	6,500.00	84,500.00	300.00	3,900.00	88,400.00	
	- 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	300.00	300.00	25,300.00	
	- 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	
31.1.9.1	PLC บ่อยำจัด MCC2								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	12.00	รายการ	2,500.00	30,000.00	100.00	1,200.00	31,200.00	
	- Digital Input 8	6.00	รายการ	6,500.00	39,000.00	300.00	1,800.00	40,800.00	
	- Digital Output 8	3.00	รายการ	6,500.00	19,500.00	300.00	900.00	20,400.00	
	- 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	300.00	300.00	25,300.00	
	- 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	

2

S

1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามืออาชีพที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31.1.9.1	PLC บ่อย้ำตัด MCC3								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	16.00	รายการ	2,500.00	40,000.00	100.00	1,600.00	41,600.00	
	- Digital Input 8	6.00	รายการ	6,500.00	39,000.00	300.00	1,800.00	40,800.00	
	- Digital Output 8	3.00	รายการ	6,500.00	19,500.00	300.00	900.00	20,400.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	- 3G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	- 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	
31.1.9.2	PLC Pumping Station 1 (PS1)								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	3.00	รายการ	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
	- Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- 4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	

✓

r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00	
	- Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
31.1.9.3	PLC Pumping Station2 (PS2)								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	3.00	รายการ	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
	- Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- 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	500.00	500.00	10,100.00	
	- Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
31.1.9.4	PLC Pumping Station3 (PS3)								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	3.00	รายการ	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
	- Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	

๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	500.00	500.00	10,100.00	
	- Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
31.1.9.5	ระบบ SCADA Web Control and Monitoring	1.00	รายการ	1,450,000.00	1,450,000.00	250,000.00	250,000.00	1,700,000.00	
รวมรายการที่ 31.1.9 เป็นจำนวนเงิน									
31.2	งานระบบไฟฟ้าโรงกรองน้ำสะอาด								
31.2.1	HIGHT VOLTAGE SYSTEM								
	- HV. CABLE SAC. 35 sq.mm. 25 KV.	2,700.00	ม.	199.00	537,300.00	44.00	118,800.00	656,100.00	
	- Electrical pole 12 m. with Accessories	26.00	ชุด	25,000.00	650,000.00	7,500.00	195,000.00	845,000.00	
	- 22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	3.00	ชุด	3,850.00	11,550.00	3,300.00	9,900.00	21,450.00	
	- kWhr Meter	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,200.00	2,200.00	25,200.00	
	- 22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,200.00	39,600.00	1,100.00	3,300.00	42,900.00	
	- 22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,200.00	39,600.00	1,100.00	3,300.00	42,900.00	
	- Lightning Arrester 25/16kV type	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	3,300.00	9,900.00	23,400.00	
	- นั้่งรื้อและอุปกรณ์ประกอบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	95,000.00	95,000.00	20,000.00	20,000.00	115,000.00	
รวมรายการที่ 31.2.1 เป็นจำนวนเงิน									
31.2.2	TRANSFORMER								
	- TR.315 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V.	1.00	ชุด	360,000.00	360,000.00	37,500.00	37,500.00	397,500.00	
	PEAS STANDARD								
รวมรายการที่ 31.2.2 เป็นจำนวนเงิน									
								1,771,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CABLE BOX FOR BOTH HV and LV	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	12,000.00	12,000.00	77,000.00	
	- ค่าขยายเขตไฟฟ้า	1.00	รายการ	235,000.00	235,000.00	48,500.00	48,500.00	283,500.00	
	รวมรายการที่ 31.2.2 เป็นจำนวนเงิน								
31.2.3	MAIN INCOMING CABLE							758,000.00	
	- CABLE 185 sq.mm. NYN	400.00	ม.	880.00	352,000.00	280.00	112,000.00	464,000.00	
	- CABLE 50 sq.mm. NYN	50.00	ม.	250.00	12,500.00	180.00	9,000.00	21,500.00	
	- HDPE CONDUIT 6" DIA.	50.00	ม.	520.00	26,000.00	280.00	14,000.00	40,000.00	
	- HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	1.00	บ่อ	70,000.00	70,000.00	20,000.00	20,000.00	90,000.00	
	- Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	รายการ	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวมรายการที่ 31.2.3 เป็นจำนวนเงิน								
31.2.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.							640,500.00	
31.2.4.1	CONTROL PANEL								
	MCCI								
	- Motor Circuit Breaker	48.00	ชุด	8,000.00	384,000.00	600.00	28,800.00	412,800.00	
	- Magnetic	88.00	ชุด	2,200.00	193,600.00	350.00	30,800.00	224,400.00	
	- Relay	160.00	ชุด	350.00	56,000.00	350.00	56,000.00	112,000.00	
	- Power Meter	47.00	ชุด	8,500.00	399,500.00	150.00	7,050.00	406,550.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	1,200.00	1,200.00	38,700.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	36,900.00	36,900.00	1,500.00	1,500.00	38,400.00	

2

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Hour Meter	48.00	ชุด	1,000.00	48,000.00	100.00	4,800.00	52,800.00	
	- Pilot Lamp	150.00	ชุด	150.00	22,500.00	50.00	7,500.00	30,000.00	
	- Push Button	96.00	ชุด	200.00	19,200.00	50.00	4,800.00	24,000.00	
	- Selector	48.00	ชุด	350.00	16,800.00	50.00	2,400.00	19,200.00	
	- Panel Monitor	1.00	ชุด	85,000	85,000.00	1500	1,500.00	86,500.00	
	- Cabinet with Cubicle (cable + busbar 630A.)	1.00	ชุด	368,000.00	368,000.00	28,500.00	28,500.00	396,500.00	
รวมรายการ 31.2.4.1 เป็นเงิน									
								1,841,850.00	
31.2.4.2	MDB (Main Distribution Board)								
	- MCCB 3P 550AT/630AF IC>25KA.	1.00	ชุด	37,400.00	37,400.00	1,600.00	1,600.00	39,000.00	
	- MCCB 3P 350AT/400AF IC>25KA.	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	1,600.00	1,600.00	35,600.00	
	- MCCB 3P 400AT/400AF IC>25KA.	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	1,600.00	1,600.00	35,600.00	
	- MCCB 3P32- 63AT/100AF IC>25KA.	3.00	ชุด	8,250.00	24,750.00	800.00	2,400.00	27,150.00	
	- Phase Protection Relay 1000A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	550.00	550.00	6,410.00	
	- Digital Power Meter 3Phase	2.00	ชุด	26,500.00	53,000.00	550.00	1,100.00	54,100.00	
	- CONTROL FUSE	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- VOLT SELECTOR SW.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- VOLT METER	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- AMP. SELECTOR SW.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- AMP. METER	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE

หน่วย : บาท

2

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด						
	- CT 800/5 A.	1.00	ชุด						
	- Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 300 A.)	1.00	รายการ	225,000.00		38,500.00		263,500.00	
	- Ground System for MDB MCC1	1.00	รายการ	45,000.00		12,000.00		57,000.00	
	รวมรายการ 31.2.4.2 เป็นเงิน								
	รวมรายการ 31.2.4 เป็นเงิน								
31.2.5	RACEWAY and CONDUIT								
31.2.5.1	Cable Tray								
	- Cable Tray ชูกักวางไฟท์ หน้า 1.5 มม.400x100x240 mm.	60.00	ม.	4,550.00		280.00		289,800.00	
	- Cable Tray ชูกักวางไฟท์ หน้า 1.5 มม.200x100x240 mm.	120.00	ม.	2,450.00		250.00		324,000.00	
	- SUPPORT & HANGER + Fiting	1.00	รายการ	58,000.00		25,000.00		83,000.00	
	รวมรายการที่ 31.2.5.1 เป็นจำนวนเงิน								
31.2.5.2	CONDUIT (HDPE)								
	- DIA. 2 "	100.00	ม.	95.00		130.00		22,500.00	
	- DIA. 1 "	400.00	ม.	34.00		100.00		53,600.00	
	- DIA. 3/4 "	600.00	ม.	23.00		75.00		58,800.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	11,070.00		29,400.00		40,470.00	
	รวมรายการที่ 31.2.5.2 เป็นจำนวนเงิน								
	175,370.00								

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31.2.5.3	CONDUIT (IMC)								
	- DIA. 2"	20.00	ม.	580.00	11,600.00	250.00	5,000.00	16,600.00	
	- DIA. 1"	70.00	ม.	420.00	29,400.00	180.00	12,600.00	42,000.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	60,750.00	60,750.00	20,075.00	20,075.00	80,825.00	
รวมรายการที่ 31.2.5.3 เป็นจำนวนเงิน								139,425.00	
รวมรายการที่ 31.2.5 เป็นจำนวนเงิน								1,011,595.00	
31.2.6	CABLING								
	- 4C x 6 mm. ² VCT	400.00	ม.	180.00	72,000.00	150.00	60,000.00	132,000.00	
	- 4C x 4 mm. ² VCT	2,800.00	ม.	120.00	336,000.00	110.00	308,000.00	644,000.00	
	- 4C x 2.5 mm. ² VCT	1,700.00	ม.	96.00	163,200.00	90.00	153,000.00	316,200.00	
	- 4C x 1.5 mm. ² VCT	3,800.00	ม.	75.00	285,000.00	70.00	266,000.00	551,000.00	
	- 1C x 50 mm. ² THW	100.00	ม.	220.00	22,000.00	132.00	13,200.00	35,200.00	
	- 1C x 240 mm. ² THW	100.00	ม.	1,100.00	110,000.00	250.00	25,000.00	135,000.00	
รวมรายการที่ 31.2.6 เป็นจำนวนเงิน								1,813,400.00	
31.2.7	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- โคมไฟ FL. 1x36 w. เป็ถียง	12.00	ชุด	1,540.00	18,480.00	275.00	3,300.00	21,780.00	
	- โคมไฟ Down Light LED 12W ขนาด 4"	49.00	ชุด	242.00	11,858.00	121.00	5,929.00	17,787.00	
	- โคมไฟฉุกเฉิน LED (Emergency Light Unit)	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	880.00	1,760.00	9,760.00	

2

1

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ป้ายไฟทางออก(Exit Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	880.00	1,760.00	8,760.00	
	-หลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 18w	12.00	หลอด	121.00	1,452.00	33.00	396.00	1,848.00	
	-หลอด LED 12w	86.00	หลอด	121.00	10,406.00	33.00	2,838.00	13,244.00	
	-สวิทซ์ไฟฟ้า ทางเดียว	22.00	ชุด	65.00	1,430.00	110.00	2,420.00	3,850.00	
	-สวิทซ์ไฟฟ้า สองทาง	4.00	ชุด	105.00	420.00	110.00	440.00	860.00	
	-เต้ารับเดี่ยว ไฟฟ้า	4.00	ชุด	132.00	528.00	110.00	440.00	968.00	
	-เต้ารับคู่ ไฟฟ้า	22.00	ชุด	198.00	4,356.00	110.00	2,420.00	6,776.00	
	-ท่อ EMT 1/2"	875.00	ม.	49.00	42,875.00	66.00	57,750.00	100,625.00	
	-ท่อ EMT 3/4"	460.00	ม.	70.00	32,200.00	88.00	40,480.00	72,680.00	
	-สาย IEC 01 2.5 ตร.มม.	1,350.00	ม.	13.00	17,550.00	33.00	44,550.00	62,100.00	
	-สาย IEC 01 4 ตร.มม.	468.00	ม.	20.50	9,594.00	38.50	18,018.00	27,612.00	
	-สาย IEC 01 6 ตร.มม.	280.00	ม.	33.00	9,240.00	49.50	13,860.00	23,100.00	
	-อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	16,500.00	16,500.00	38,500.00	
	- LOAD CENTER 24 CKT 3 PHASE	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00	440.00	440.00	14,190.00	
	- TERMINAL BOX IP 65	14.00	ชุด	3,850.00	53,900.00	440.00	6,160.00	60,060.00	
	- CB Breaker 16A	6.00	ชุด	255.00	1,530.00	22.00	132.00	1,662.00	
	- CB Breaker 20A ป้อนกันไฟรั่ว	4.00	ชุด	4,037.00	16,148.00	22.00	88.00	16,236.00	
	- CB Breaker 32A ป้อนกันไฟรั่ว	3.00	ชุด	4,037.00	12,111.00	22.00	66.00	12,177.00	
	- CB Breaker 32A IP	4.00	ชุด	255.00	1,020.00	22.00	88.00	1,108.00	

↗

r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางพลีเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟสนาม เสาเหล็กกล้า 3 น. พร้อมฐานคอนกรีตสูง 3 น.	8.00	ชุด	7,700.00	61,600.00	440.00	3,520.00	65,120.00	
	- LED Flood Light 50W LED 3,600-4,000 Lumen IP65	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	440.00	880.00	7,880.00	
รวมรายการที่ 31.2.7 เป็นจำนวนเงิน									
31.2.8	PLC SCADA โรงกรองน้ำสะอาด							588,683.00	
31.2.8.1	PLC ยี่ห้อ MCCI								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	50.00	รายการ	2,500.00	125,000.00	100.00	5,000.00	130,000.00	
	- Digital Input 8	20.00	รายการ	6,500.00	130,000.00	300.00	6,000.00	136,000.00	
	- Digital Output 8	7.00	รายการ	6,500.00	45,500.00	300.00	2,100.00	47,600.00	
	- Analog Input 4	2.00	รายการ	25,000.00	50,000.00	300.00	600.00	50,600.00	
	- 3G Router	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	- 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	-	-	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
รวมรายการที่ 31.2.8 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการที่ 31 เป็นจำนวนเงิน									
								563,800.00	
								28,121,477.00	

2

5

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
32	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์								
32.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1 สถานีสูบน้ำ 2 และสถานีสูบน้ำ 3								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 200 cu.m./hr, TDH = 15.7 m, 3Ø380V 50Hz, (SP-1, SP-2)	2.00	เครื่อง	382,710.00	765,420.00	38,270.00	76,540.00	841,960.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 80 cu.m./hr, TDH = 16 m, 3Ø380V 50Hz, (SP-4, SP-5, SP-7, SP-8)	4.00	เครื่อง	262,710.00	1,050,840.00	26,200.00	104,800.00	1,155,640.00	
	- เครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump Q = 24.0 cu.m./hr TDH = 10 m., 3Ø380V 50Hz, (SP-3, SP-6, SP-9)	3.00	เครื่อง	123,500.00	370,500.00	12,350.00	37,050.00	407,550.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งบีม Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ ใส่อุปกรณ์ติดตั้งบีม Guide Rail (Stainless Steel 304) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	9.00	ชุด	37,000.00	333,000.00	3,700.00	33,300.00	366,300.00	
	- Air Valve Dia. ๑ 3" (80 mm.)	3.00	ชุด	135,280.00	405,840.00	8,000.00	24,000.00	429,840.00	
	- Check Valve Dia 160 mm.	6.00	ชุด	39,000.00	234,000.00	4,680.00	28,080.00	262,080.00	
	- Gate Valve Dia 75 mm.	3.00	ชุด	26,430.00	79,290.00	3,440.00	10,320.00	89,610.00	
	- Gate Valve Dia 160 mm.	15.00	ชุด	43,000.00	645,000.00	5,160.00	77,400.00	722,400.00	
	- เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia. ๑ 5"	3.00	เครื่อง	127,000.00	381,000.00	26,000.00	78,000.00	459,000.00	
	รวมรายการที่ 32.1 เป็นจำนวนเงิน							4,734,380.00	

หน่วย : บาท

S

r

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
32.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย - เครื่องสูบน้ำเสียระบบน้ำบาด Submersible Pump Q = 1,260 cu.m./hr, TDH = 10 m., 3Ø380V 50Hz, (SP-10, SP-11, SP-12, SP-13) - เครื่องเติมอากาศและเครื่องกวนแบบผิวหน้า Surface Aerator, Q = 8.2 kg.O ₂ /hr, Output Speed = 74 rpm. (LFM 01-05, LFA 01-27) - อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ โข่ง Stainless Steel 304 (10mm.) ไม้เนื้อกว่า 5.00 ม. - Check Valve Dia 300 mm. - Gate Valve Dia 300 mm. - งานติดตั้งลูกลอย float level switch - งานติดตั้งเครื่องแยกกรวดทรายออกจากน้ำเสีย - งานติดตั้งเครื่องคัดแยกกรวดทราย - งานติดตั้งปั๊มลม - งานติดตั้งเครื่องตัดขยะ พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน แบบอัตโนมัติ - ติดตั้งถังขึ้นสนิมตามสรีระขนาด 1*2*0.8 เมตร	4.00	เครื่อง	1,261,000.00	5,044,000.00	126,100.00	504,400.00	5,548,400.00	
		32.00	เครื่อง	442,000.00	14,144,000.00	44,200.00	1,414,400.00	15,558,400.00	
		4.00	ชุด	68,500.00	274,000.00	6,850.00	27,400.00	301,400.00	
		4.00	ชุด	58,500.00	234,000.00	18,500.00	74,000.00	308,000.00	
		4.00	ชุด	62,500.00	250,000.00	18,500.00	74,000.00	324,000.00	
		6.00	ชุด	9,700.00	58,200.00	850.00	5,100.00	63,300.00	
		1.00	เครื่อง	2,210,000.00	2,210,000.00	221,000.00	221,000.00	2,431,000.00	
		1.00	เครื่อง	860,000.00	860,000.00	78,000.00	78,000.00	938,000.00	
		1.00	เครื่อง	89,500.00	89,500.00	8,950.00	8,950.00	98,450.00	
		2.00	เครื่อง	3,250,000.00	6,500,000.00	325,000.00	650,000.00	7,150,000.00	
		4.00	คัม	78,000.00	312,000.00	-	-	312,000.00	
	รวมรายการที่ 32.2 ขึ้นจำนวนเงิน							33,032,950.00	
32.3	ระบบสารเคมี ชุดสูบน้ำนำคลอรีน - เครื่องสูบน้ำคลอรีน ชนิด Metering Diaphragm Pump (CFP-01, 02, 03, 04, 05, 06) Q = 0-50 L/hr, Pressure= 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	6.00	เครื่อง	48,820.00	292,920.00	4,880.00	29,280.00	322,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบรรจุคลอรีน ชนิด Polyethylene ความหนาผนัง 11 มม., ความจุ 4,000 liter	1.00	ใบ	57,490.00	57,490.00	5,780.00	5,780.00	63,270.00	
	- เครื่องกำเนิดน้ำไหลคลอรีน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	36,200.00	36,200.00	6,500.00	6,500.00	42,700.00	
	ชุดสูบน้ำสารส้ม (Alum Feed System)								
	- เครื่องสูบน้ำสารส้ม ชนิด Metering Diaphragm Pump (ALFP-01, 02,03,04,05,06) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	6.00	เครื่อง	48,820.00	292,920.00	4,880.00	29,280.00	322,200.00	
	- ถังบรรจุสารส้ม ชนิด Polyethylene ความหนาผนัง 11 มม., ความจุ 4,000 liter	1.00	ใบ	57,490.00	57,490.00	5,780.00	5,780.00	63,270.00	
	- เครื่องกำเนิดสารส้ม ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	36,200.00	36,200.00	6,500.00	6,500.00	42,700.00	
	ชุดสูบน้ำโพลีเมอร์ (Polymer Feed System)								
	- เครื่องสูบน้ำสารส้ม ชนิด Metering Diaphragm Pump (PPF-01, 02,03,04,05,06) Q = 0-50 L/hr, Pressure= 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	6.00	เครื่อง	52,820.00	316,920.00	5,280.00	31,680.00	348,600.00	
	- ถังบรรจุโพลีเมอร์ ชนิด Polyethylene ความหนาผนัง 11 มม., ความจุ 4,000 liter	1.00	ใบ	57,490.00	57,490.00	5,780.00	5,780.00	63,270.00	
	- เครื่องกวนโพลีเมอร์ ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	48,200.00	48,200.00	6,500.00	6,500.00	54,700.00	
	รวมรายการที่ 32.3 เป็นจำนวนเงิน							1,322,910.00	
32.4	ระบบผลิตน้ำสะอาด								
	- เครื่องวัดระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	3.00	เครื่อง	24,500.00	73,500.00	4,900.00	14,700.00	88,200.00	
	- เครื่องทวงตะกอน Retention Tank ชนิด Vertical Tank ความหนาผนัง 10 mm, ความหนาตัวถัง 6 mm., ความสามารถในการกรอง 50 cu.m./hr.	4.00	ชุด	425,960.00	1,703,840.00	42,596.00	170,384.00	1,874,224.00	
	- เครื่องกรองชนิดสารกรองรวม Multimedia Filter ชนิด Vertical Tank ความหนาหัวถัง 10 mm, ความหนาตัวถัง 6.0 mm., ความสามารถในการกรอง 50 cu.m./hr.	4.00	ชุด	478,000.00	1,912,000.00	47,800.00	191,200.00	2,103,200.00	
	- เครื่องกรองถ่านกัมมันต์ Activated Carbon Filter ชนิด Vertical Tank ความหนาหัวถัง 10 mm, ความหนาตัวถัง 6 mm., ความสามารถในการกรอง 50 cu.m./hr.	4.00	ชุด	635,000.00	2,540,000.00	63,500.00	254,000.00	2,794,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามีวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Centrifugal Pump Q = 50 cu.m./hr, TDH = 25 m, 3Ø380V 50Hz, (FFP-1, FFP-2, FFP-3, FFP-4, FFP-5, FFP-6, FFP-7, FFP-8)	8.00	เครื่อง	182,000.00	1,456,000.00	18,200.00	145,600.00	1,601,600.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Centrifugal Pump Q = 100 cu.m./hr, TDH = 10 m, 3Ø380V 50Hz, (BWP-1, BWP-2, BWP-3, BWP-4)	4.00	เครื่อง	217,000.00	868,000.00	21,700.00	86,800.00	954,800.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Centrifugal Pump Q = 100 cu.m./hr, TDH = 30 m, 3Ø380V 50Hz, (WTP-1, WTP-2)	2.00	เครื่อง	232,000.00	464,000.00	23,200.00	46,400.00	510,400.00	
	- เครื่องเป่าอากาศ (Air Blower) Q = 6.7 cu.m./min, Pressure = 3,000 mmAq., 3Ø380V 50Hz, (AB-1, AB-2, AB-3, AB-4)	4.00	เครื่อง	210,000.00	840,000.00	19,500.00	78,000.00	918,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 80 cu.m./hr, TDH = 16 m, 3Ø380V 50Hz, (SDP-1, SDP-2)	2.00	เครื่อง	262,710.00	525,420.00	26,200.00	52,400.00	577,820.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งปริม Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ ไซ้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	2.00	ชุด	37,000.00	74,000.00	3,700.00	7,400.00	81,400.00	
	- วาล์วหัวกะ โทก (Foot Valve)	14.00	เครื่อง	48,500.00	679,000.00	4,850.00	67,900.00	746,900.00	
	- เครื่องผสมในเส้นท่อ (Static Mixer)	4.00	เครื่อง	68,000.00	272,000.00	6,800.00	27,200.00	299,200.00	
	- เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia. ๑.5"	4.00	เครื่อง	127,000.00	508,000.00	26,000.00	104,000.00	612,000.00	
	- Check Valve Dia 100 mm.	18.00	ชุด	21,500.00	387,000.00	2,680.00	48,240.00	435,240.00	
	- Butterfly Valve Dia 100 mm.	32.00	ชุด	20,430.00	653,760.00	2,040.00	65,280.00	719,040.00	
	- Butterfly Valve Dia 150 mm.	40.00	ชุด	22,650.00	906,000.00	2,260.00	90,400.00	996,400.00	
	- Air Valve Dia. ๑.2"	12.00	ชุด	45,280.00	543,360.00	4,500.00	54,000.00	597,360.00	
	- งานติดตั้งลูกลอย float level switch	7.00	ชุด	7,500.00	52,500.00	750.00	5,250.00	57,750.00	
				รวมรายการที่ 32.4 เป็นจำนวนเงิน				15,967,534.00	
				รวมรายการที่ 32 เป็นจำนวนเงิน				55,057,774.00	

Handwritten marks and signature: 2, 7, S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
33.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแวน ชนิดอินเวอร์เตอร์								
	- ห้องประชุม ขนาด 24,000 BTU	4.00	เครื่อง	39,719.63	158,878.52	-	-	158,878.52	
	- ห้องทำงาน ขนาด 24,000 BTU	6.00	เครื่อง	39,719.63	238,317.78	-	-	238,317.78	
	รวมรายการที่ 33.1 เป็นจำนวนเงิน							397,196.30	
33.2	งานจัดหาและติดตั้งพัดลมโคมจรดัดพาดาน ขนาด 16 นิ้ว								
	- ห้องโถงทางเข้า	1.00	เครื่อง	1,022.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
	- ห้องช่าง	4.00	เครื่อง	1,022.00	4,088.00	-	-	4,088.00	
	- ห้องควบคุม	10.00	เครื่อง	1,022.00	10,220.00	-	-	10,220.00	
	รวมรายการที่ 33.2 เป็นจำนวนเงิน							15,330.00	
33.3	งานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์โคมและแพนเพร								
	- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	26,168.22	26,168.22	-	-	26,168.22	
	- จอรับภาพ ชนิดมอดอร์รี่ไฟ ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,149.33	12,149.33	-	-	12,149.33	
	- ชุดเครื่องเสียง ลำโพงพกพา และ ไมโคร โฟน	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	รวมรายการที่ 33.3 เป็นจำนวนเงิน							66,217.55	
33.4	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์								
	- บริวณภายนอกและภายในอาคาร (กล้อง 8 ตัว)	2.00	ชุด	35,730.00	71,460.00	-	-	71,460.00	
	- จอมเสกมด LED TV SMART TV 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	1.00	ชุด	18,598.13	18,598.13	-	-	18,598.13	
	- สายกล้องวงจรปิด RG6U พร้อมสายไฟ 2 เส้น	500.00	เมตร	15.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมรายการที่ 33.4 เป็นจำนวนเงิน							97,558.13	

หน่วย : บาท

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ฯ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเส

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33.5	งานจัดหาคู่และเก้าอี้								
	- โต๊ะทำงานชั้นเหล็ก 2 ชั้น	1.00	ตัว	4,850.00	4,850.00	-	-	4,850.00	
	- โต๊ะทำงานชั้นเหล็กด้านเดียว	5.00	ตัว	3,470.00	17,350.00	-	-	17,350.00	
	- เก้าอี้สำนักงาน	6.00	ตัว	3,700.00	22,200.00	-	-	22,200.00	
	- โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ และมีจุดปลั๊กไฟสำเร็จในตัว	1.00	ชุด	46,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
	รวมรายการที่ 33.5 เป็นจำนวนเงิน							90,900.00	
33.6	งานจัดหาตู้เอกสาร								
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงบนเลื่อนกระจก 4 ชั้น	2.00	ตู้	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงบนเลื่อนกระจก 3 ชั้น	3.00	ตู้	3,739.00	11,217.00	-	-	11,217.00	
	- ตู้เหล็กเก็บเส้นเพิ่มกว้าง	2.00	ตู้	4,229.00	8,458.00	-	-	8,458.00	
		รวมรายการที่ 33.6 เป็นจำนวนเงิน							33,675.00
33.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน								
	- เครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	15,345.00	15,345.00	-	-	15,345.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	3.00	เครื่อง	28,037.38	84,112.14	-	-	84,112.14	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2.00	เครื่อง	20,560.75	41,121.50	-	-	41,121.50	
	- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk)	3.00	ชุด	1,942.00	5,826.00	-	-	5,826.00	
	- เครื่องพิมพ์ multifunction แบบพิกัดหมึก (inkjet) หรือติดตั้งถังหมึกพิมพ์	2.00	เครื่อง	7,009.35	14,018.70	-	-	14,018.70	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	3.00	เครื่อง	5,420.56	16,261.68	-	-	16,261.68	
	- ตู้เย็น ขนาด 7 ลิวนิกฟูต	1.00	เครื่อง	7,943.93	7,943.93	-	-	7,943.93	
	รวมรายการที่ 33.7 เป็นจำนวนเงิน							184,628.95	

หน่วย : บาท

Handwritten signature and number 2

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33.8	งานจัดหาเครื่องมือสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์								
	- ประแจแหวนข้างปกตาย	1.00	ชุด	7,187.00		-		7,187.00	
	- ประแจแหวนคอง	1.00	ชุด	3,166.00		-		3,166.00	
	- ประแจบล็อก	1.00	ชุด	7,950.00		-		7,950.00	
	- ปืนไต่หาค 2 คอมน็อน	2.00	อัน	3,180.00		-		6,360.00	
	- ส่วนประกอบเพทพร้อมดอกจะ	2.00	ชุด	3,790.00		-		7,580.00	
	- ดึงเก็บน้ำลอยตะไคร้ขนาด 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	4,859.81		-		9,719.62	
	- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	2.00	เครื่อง	19,000.00		-		38,000.00	
	- เครื่องวัดเคลมพีมีเตอร์แบบไร้สาย	2.00	เครื่อง	13,990.00		-		27,980.00	
	- ประแจหกเหลี่ยมตัวแอล	1.00	ชุด	1,267.00		-		1,267.00	
33.9	อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ								
	- เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำหลายตัวพร้อมแบบภาคสนาม	2.00	เครื่อง	199,000.00		-		398,000.00	
	- อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ	2.00	เครื่อง	25,000.00		-		50,000.00	
	- Imhoff Cone พร้อมขาตั้ง	4.00	ชุด	5,600.00		-		22,400.00	
	รวมรายการที่ 33.9 เป็นจำนวนเงิน							470,400.00	
	รวมรายการที่ 33 เป็นจำนวนเงิน							1,536,024.55	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์กรุกฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางพลีเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
34	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน								
	- หมวกนิรภัย	36.00	ใบ	160.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	- หน้ากากป้องกันฝุ่น	36.00	อัน	64.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
	- ชุดกันน้ำขาว	5.00	อัน	510.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	- ถุงมือทอ	12.00	คู่	511.00	6,132.00	-	-	6,132.00	
	- ชุดเข็มขัดนิรภัยกันตกเต็มตัว	5.00	ชุด	2,243.00	11,215.00	-	-	11,215.00	
	- เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศยืด	4.00	ชุด	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
รวมรายการที่ 34 เป็นจำนวนเงิน									
35	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง							63,361.00	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	8.00	ชุด	3,750.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
รวมรายการที่ 35 เป็นจำนวนเงิน									
36	งานจัดหาและติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน							30,000.00	
	- ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง ขาขไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	10.00	ชุด	2,780.00	27,800.00	-	-	27,800.00	
รวมรายการที่ 36 เป็นจำนวนเงิน									
37	อุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพ							27,800.00	
	- เครื่องวัดปริมาณสารอินทรีย์ (Total Organic Carbon) แบบต่อเนื่องอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้งครบถ้วน บริเวณทางน้ำเข้า - ออก	2.00	เครื่อง	2,000,000.00	4,000,000.00	-	-	4,000,000.00	
รวมรายการที่ 37 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน									
								4,000,000.00	
								60,714,959.55	

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามีวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุนงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานพิเศษ								
38	ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง	1.00	รายการ	2,750,000.00	2,750,000.00	825,000.00	825,000.00	3,575,000.00	
	งานระบบป้องกันน้ำสำหรับก่อสร้างฝายน้ำล้น	1.00	รายการ	2,678,300.00	2,678,300.00	803,490.00	803,490.00	3,481,790.00	
	งานป้องกันดินพัง ขุดติดตั้งเครื่องแยกรวดทร ขุดจากหน้าเสี้ยว	1.00	รายการ	6,578,300.00	6,578,300.00	1,710,358.00	1,710,358.00	8,288,658.00	
	งานป้องกันดินพัง งานก่อสร้างถึงพังกั้นตะลาด ดึงก้นน้ำดิบและดึงก้นน้ำสังสารกรอง	1.00	รายการ	4,578,300.00	4,578,300.00	1,373,490.00	1,373,490.00	5,951,790.00	
	งานก่อสร้าง PLAT FORM สำหรับเป็นชั้นตอกเสาเข็มและเครื่องจักร สำหรับงานก่อสร้าง PSI	1.00	รายการ	780,000.00	780,000.00	234,000.00	234,000.00	1,014,000.00	
	งานก่อสร้าง PLAT FORM สำหรับเป็นชั้นตอกเสาเข็มและเครื่องจักร สำหรับงานก่อสร้าง PS2	1.00	รายการ	780,000.00	780,000.00	234,000.00	234,000.00	1,014,000.00	
	งานก่อสร้าง PLAT FORM สำหรับเป็นชั้นตอกเสาเข็มและเครื่องจักร สำหรับงานก่อสร้าง PS3	1.00	รายการ	780,000.00	780,000.00	234,000.00	234,000.00	1,014,000.00	
	งานก่อสร้างสะพานล้นสี่เหลี่ยมรูปทูล อุโมงค์ และเครื่องจักร ขุดคลองสำหรับก่อสร้าง PS3	1.00	รายการ	890,000.00	890,000.00	267,000.00	267,000.00	1,157,000.00	
	งานก่อสร้าง PLAT FORM สำหรับเป็นชั้นตอกเสาเข็มก่อสร้างจุดตรวจควบคุมคุณภาพ	1.00	รายการ	715,500.00	715,500.00	214,650.00	214,650.00	930,150.00	
	งานป้องกันน้ำสำหรับยึดบนอุโมงค์ในสถานีสูบปลายทาง	1.00	รายการ	1,455,000.00	1,455,000.00	436,500.00	436,500.00	1,891,500.00	
	รวมรายการที่ 38 ปี้นจำนวนเงิน							28,317,888.00	

หน่วย : บาท

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองราชบุรี อังหวัตรเกษบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
39	งานชั่วคราว								
	ค่าเช่าขนพาทหาระ จำนวน 1 คัน	36.00	เดือน	17,400.00	626,400.00	-	-	626,400.00	
	ค่าน้ำมัน	36.00	เดือน	3,850.00	138,600.00	-	-	138,600.00	
	งานป้องกันรั่วซึมการรั่วซึม (ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร หรือชนิดพลาสติกไวนิล โขจรอบประกอบด้วยความถี่ถึงแนวทางอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1.00	รายการ	1,780,000.00	1,780,000.00	534,000.00	534,000.00	2,314,000.00	
	รวมรายการที่ 39 เป็นจำนวนเงิน								
								3,079,000.00	
40	งานทดสอบการเดินระบบ และถึงอำนาจความสะดวกอื่นๆ ประกอบด้วย								
	- งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 10 คน	10.00	คน	20,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- คู่มือการควบคุมระบบ 10 ชุด	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- จัดทำสื่อวีดิทัศน์นำเสนอระบบบำบัดน้ำเสีย และภาพถ่าย	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	- งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 รายการ)	8.00	ครั้ง	28,000.00	224,000.00	-	-	224,000.00	
	- กำหนดสอประบบบำบัดน้ำเสีย	2.00	เดือน	275,000.00	550,000.00	-	-	550,000.00	
	- ค่าใช้จ่ายกรณีวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินตลอดระยะเวลาสัญญา	1.00	รายการ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	- งานให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียกับชุมชน (รายละเอียดประกอบขอบเขตงาน)	1.00	รายการ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	รวมรายการที่ 40 เป็นจำนวนเงิน								
								2,174,000.00	
	รวมรายการ หมวดงานพิเศษ เป็นจำนวนเงิน								
								33,570,888.00	

หน่วย : บาท