

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย


แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและสถาปัตยกรรม	17,909,204.29	
2	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสีย	8,217,969.50	
3	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	40,239,318.80	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	891,920.00	
สรุป	ค่างานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทั้งโครงการ	67,258,412.58	
	วงเงินงบประมาณ	67,000,000.00	


 (นายอริรักษ์ นุพจน์โท)
 ประธานกรรมการ


 (นายอนุพันธ์ เดียไพรัชกุลกิจ)
 กรรมการ


 (นายรัฐวุฒิ พันทอง)
 กรรมการ


 (นายรัฐวุฒิ พันสุพาน)
 กรรมการ


 (นางสาวสกวรัตน์ จันทร์ทอง)
 กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	37,606,840.00	7	40,239,318.80	

รวมค่าปรับปรุง 40,239,318.80

(นายอริรักษ์ นุพจน์โท)

ประธานกรรมการ

(นายอนุพันธ์ เตียไพรัชกุลกิจ)

กรรมการ

(นายรัฐวุฒิ ทับทอง)

กรรมการ

(นายรัฐวุฒิ พันธุพาน)

กรรมการ

(นางสาวสทาวรัตน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	891,920.00	

รวมค่าปรับปรุง **891,920.00**

.....
 (นายอิทธิกษ์ บุญเงินโท)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายอนุพันธ์ เตียไพรัชกุลกิจ)
 กรรมการ

.....
 (นายรัฐวุฒิ พันธุพาม)
 กรรมการ

.....
 (นายรัฐวุฒิ ทับทอง)
 กรรมการ

.....
 (นางสาวสกวรัตน์ จันทร์พวง)
 กรรมการและเลขานุการ



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	14,877,269.54 บาท
ค่า Factor F	1.2202
ค่างานรวมค่า Factor F	17,909,204.29 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
เงินประกันผลงานหัก	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.7875	5.5000	18.5535	1.1855	1.0700	1.2685
1	12.2660	0.7875	5.5000	18.5535	1.1855	1.0700	1.2685
2	12.0383	0.7500	5.5000	18.2883	1.1829	1.0700	1.2667
5	11.9400	0.7125	5.5000	18.1525	1.1815	1.0700	1.2642
10	11.7523	0.6750	5.0000	17.4273	1.1743	1.0700	1.2565
15	8.1313	0.6750	5.0000	13.8063	1.1381	1.0700	1.2177
20	8.1223	0.6625	5.0000	13.7848	1.1378	1.0700	1.2175
25	8.1006	0.6625	4.5000	13.2631	1.1326	1.0700	1.2119
30	7.4491	0.6500	4.5000	12.5991	1.1260	1.0700	1.2048
40	7.2250	0.6500	4.5000	12.3750	1.1238	1.0700	1.2024
50	7.2202	0.6375	4.5000	12.3577	1.1236	1.0700	1.2022
60	6.7961	0.6375	4.0000	11.4336	1.1143	1.0700	1.1923
70	6.7758	0.6125	4.0000	11.3883	1.1139	1.0700	1.1919
80	6.7758	0.6125	4.0000	11.3883	1.1139	1.0700	1.1919
90	6.5412	0.6125	4.0000	11.1537	1.1115	1.0700	1.1893
100	6.5412	0.6125	4.0000	11.1537	1.1115	1.0700	1.1893
150	6.5330	0.5875	4.0000	11.1205	1.1112	1.0700	1.1890
200	6.5224	0.5625	4.0000	11.0849	1.1108	1.0700	1.1886
250	6.2711	0.5125	4.0000	10.7836	1.1078	1.0700	1.1854
300	6.2679	0.4875	3.5000	10.2554	1.1026	1.0700	1.1797
350	6.1909	0.4625	3.5000	10.1534	1.1015	1.0700	1.1786
400	6.1658	0.4125	3.5000	10.0783	1.1008	1.0700	1.1778
500	6.1658	0.4125	3.5000	10.0783	1.1008	1.0700	1.1778
> 500	5.5503	0.3625	3.5000	9.4128	1.0941	1.0700	1.1707

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตย์กรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเบื้องต้น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หน่วย : บาท									
1.4	งานหลังคา								
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนพร้อมชนิด PU ทหนา 25 มม.	256.00	ตร.ม.	250.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- หนาฉีกถึงเสา Roofslab Sub Block	388.00	ตร.ม.	182.50	70,810.00	54.75	21,243.00	92,053.00	
1.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รั้วขอบประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	8.00	ชุด	-	-	60.00	480.00	480.00	
	- รั้วขอบประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงกระจกเงาใสสีแดง ขนาด 3.00x2.50 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	300.00	300.00	21,300.00	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงกระจกเงาใสสีแดง ขนาด 4.00x2.50 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	300.00	300.00	23,300.00	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงกระจกเงาใสสีแดง ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	9,500.00	66,500.00	240.00	1,680.00	68,180.00	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงกระจกเงาใสสีแดง ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	240.00	240.00	8,240.00	
	- ติดตั้งเหล็กค้ำหน้าฝ้าภายในแบบติดตาย	49.00	ตร.ม.	1,800.00	88,200.00	75.00	3,675.00	91,875.00	
	- ฝั่เรียนภายในขึ้นขอบหน้าต่าง	43.00	ชุด	70.00	3,010.00	-	-	3,010.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์





หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	80.00	หลอด	390.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
1.7	งานปรับปรุงห้องน้ำในอาคาร								
	ห้องน้าชาย								
	- รั้วตอนพื้นที่ระเบียง รื้อขนไป	16.00	ตร.ม.	-	-	50.00	800.00	800.00	
	- ปูกระเบื้อง ขนาด 12x12 นิ้ว	16.00	ตร.ม.	158.88	2,542.08	158.00	2,528.00	5,070.08	
	- เปลี่ยนสายบิลด์วาระ พร้อมขอบแนว	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ทำความสะอาดห้องน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ตักถัก	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	75.00	300.00	1,500.00	
	ห้องน้ำหญิง								
	- ทำความสะอาดห้องน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
2	งานปรับปรุงอาคารเตรียมศาลากลาง								
2.1	งานทาสีอาคาร								
	- ซ่อมผิวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก	142.15	ตร.ม.	60.00	8,529.00	30.00	4,264.50	12,793.50	
	- ซ่อมผิวผนังและทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	243.15	ตร.ม.	50.00	12,157.50	30.00	7,294.50	19,452.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายในเขต	142.15	ตร.ม.	55.00	7,818.25	30.00	4,264.50	12,082.75	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	243.15	ตร.ม.	50.00	12,157.50	30.00	7,294.50	19,452.00	

ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ 

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานห้ำงตา								
	- รั้วขอบรั้วคูดงพั้งตา	187.50	ตร.ม.	-	-	25.00	4,687.50	4,687.50	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม. หน้า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์	187.50	ตร.ม.	109.36	20,505.00	50.00	9,375.00	29,880.00	
	- ติดตั้งครอบบันไดสังกะสีป้องกันฝน	28.00	เมตร	63.55	1,779.40	50.00	1,400.00	3,179.40	
	- ทาสีโครงสร้างกันสนิม red oxide primer	138.00	ตร.ม.	45.00	6,210.00	35.00	4,830.00	11,040.00	
	- ติดตั้งทวนกันลมพร้อมชนิด PU หน้า 2.5 มม.	138.00	ตร.ม.	250.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
2.3	งานประตูดังต่อไปนี้								
	- หนักเหล็ก กันสนิม red oxide primer ประตูเหล็กบานพร้อมกล่องเก็บ (2 ชุด)	13.00	ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	- หนักไม้บานประตูเหล็กบานพร้อมกล่องเก็บ (2 ชุด)	13.00	ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	- รั้วคอด่านหน้าทางบนแล้วขนาด 1.60x1.10 ม. พร้อมวงกบไม้ รื้อขนไป	11.00	ชุด	-	-	70.00	770.00	770.00	
	- รั้วคอด่านห้องแสงบานเหล็กคอดขนาด 1.60x0.60 ม. พร้อมวงกบไม้ รื้อขนไป	12.00	ชุด	-	-	70.00	840.00	840.00	
	- รั้วคอด่านประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้ขัดขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ รื้อขนไป	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- รั้วคอด่านเหล็กคอดขนาด 1.60x1.10 ม. รื้อขนไป	23.00	ชุด	-	-	70.00	1,610.00	1,610.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ขนาด 1.60x1.10 ม. พร้อมวงกบ และอุปกรณ์ครบชุด	11.00	ชุด	7,500.00	82,500.00	350.00	3,850.00	86,350.00	
	- ติดตั้งเหล็กคอดหน้าฝ้าและช่องแสงแบบปิดตาย	32.00	ตร.ม.	1,800.00	57,600.00	75.00	2,400.00	60,000.00	
	- ติดตั้งช่องแสงกระจกเขียวใสตัดแสงหนา 5 มม. ขนาด 1.60x0.60 ม.	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	200.00	2,400.00	20,400.00	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียม กระจกเขียวใสตัดแสงหนา 6 มม. ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	240.00	480.00	16,480.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประเภทราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเข็ญ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ต่อเมตรงบประมาณหน้าเดียว	1.00	รายการ	600.00	600.00	-	-	600.00	
3	งานปรับปรุงขดน้ำสารคลอรีน								
	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีของพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก	55.76	ตร.ม.	60.00	3,345.60	30.00	1,672.80	5,018.40	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ภายในนอก	55.76	ตร.ม.	55.00	3,066.80	30.00	1,672.80	4,739.60	
4	งานถอดกระเบื้องปูน้ำเข็ญ								
	- ถอดกระเบื้องปูเดิมาภาค 1 (ตะกอนเล็กประมาณ 1 เมตร)	6,780.00	ตร.ม.	-	-	220.00	1,491,600.00	1,491,600.00	
	- ถอดกระเบื้องปูเดิมาภาค 2 (ตะกอนเล็กประมาณ 0.8 เมตร)	3,675.00	ตร.ม.	-	-	220.00	808,500.00	808,500.00	
	- ถอดกระเบื้องปูเดิมาที่ P1	45.00	ตร.ม.	-	-	220.00	9,900.00	9,900.00	
	- ถอดกระเบื้องปูเดิมาที่ P2	45.00	ตร.ม.	-	-	220.00	9,900.00	9,900.00	
5	งานปรับปรุงอาคารสถานีสูบน้ำที่ P1								
5.1	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีของพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก	173.00	ตร.ม.	60.00	10,380.00	30.00	5,190.00	15,570.00	
	- ทาสีของพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน	173.00	ตร.ม.	50.00	8,650.00	30.00	5,190.00	13,840.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก	173.00	ตร.ม.	55.00	9,515.00	30.00	5,190.00	14,705.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% ภายใน	173.00	ตร.ม.	50.00	8,650.00	30.00	5,190.00	13,840.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	- ทาสีราวเหล็ก กันสนิม red oxide primer ราวเหล็ก และราว	13.60	ตร.ม.	45.00	612.00	35.00	476.00	1,088.00	
	- ทาสีน้ำมันราวเหล็ก และราว	13.60	ตร.ม.	45.00	612.00	35.00	476.00	1,088.00	
	- ทาสีราวเหล็ก กันสนิม red oxide primer ฝ้าตะแกรงเหล็กขนาด 1x1 ม.	24.00	ตร.ม.	45.00	1,080.00	35.00	840.00	1,920.00	
	- ทาสีผนังฝ้าตะแกรงเหล็ก ขนาด 1x1 ม.	24.00	ตร.ม.	45.00	1,080.00	35.00	840.00	1,920.00	
5.2	งานอื่น	60.00	ตร.ม.	36.00	2,160.00	25.00	1,500.00	3,660.00	
5.3	- รั้วตอนวัดคูขุดเหล็ก (กระเบื้อง, ครอบสัน และวัสดุคุมทังก่อเสริม)	225.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,625.00	5,625.00	
	- รั้วตอนกันสาด	60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
	- ทาสีโครงสร้างกันสนิม red oxide primer	225.00	ตร.ม.	45.00	10,125.00	35.00	7,875.00	18,000.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม. หน้า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	200.00	ตร.ม.	109.36	21,872.00	50.00	10,000.00	31,872.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ชนิด โปร่งแสง ขนาด 50x120 ซม. หน้า 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	25.00	ตร.ม.	507.12	12,678.00	50.00	1,250.00	13,928.00	
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด PE หน้า 5 มม.	200.00	ตร.ม.	120.00	24,000.00	25.00	5,000.00	29,000.00	
	- ติดตั้งครอบสัน ใต้กระเบื้องลอนคู่	40.00	แผ่น	63.55	2,542.00	50.00	2,000.00	4,542.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคา สวมรั้วครอบคองเขียน หน้า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์	56.00	ตร.ม.	88.54	4,958.24	60.00	3,360.00	8,318.24	
- ติดตั้งฝ้าชายคาหลังหลังลอนคู่รั้ว ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมเหล็กกันสนิมและสังกรีง	3.00	ม้วน	900.00	2,700.00	270.00	810.00	3,510.00		



ประธานกรรมการ

ดช

กรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ทำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	งานประดู-หน้าต่าง								
	- งานประดู								
	- รีดถอนหน้าต่าง พร้อมวงกบ	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- รีดถอนเหล็กค้ำเสียด้านหน้าต่าง	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- ซ่อมห้องสูบลม								
	- รีดถอนประดูกระจกคูมิตียม (ห้องสูบลม)	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	
	- ติดตั้งประดูกระจกคูมิตียมกระจกใส (ห้องสูบลม)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	250.00	250.00	22,750.00	
	- พันซีกันสนิม red oxide primer ประดูเหล็กมีาน	86.80	ตร.ม.	45.00	3,906.00	35.00	3,038.00	6,944.00	
	- พันซีน้ำมัน ประดูเหล็กมีาน	86.80	ตร.ม.	45.00	3,906.00	35.00	3,038.00	6,944.00	
	- ติดตั้งเหล็กค้ำคาน้ำต่างและช่องแสงแบบพิเศษ	22.00	ตร.ม.	1,800.00	39,600.00	75.00	1,650.00	41,250.00	
	- ติดตั้งค้ำคาน้ำต่างคูมิตียมที่ค้ำคาน้ำเดิมตู้กระจกที่วางไว้ติดแสดงหนา 5 มม. +ช่องแสง	10.00	ชุด	8,000.00	80,000.00	350.00	3,500.00	83,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุดขนาด 1.65x1.60 ม.								
5.5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- เปลี่ยนหลอดไฟ LBD 18 W	24.00	หลอด	390.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
5.6	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
	- ปรับพื้นที่บริเวณหน้าอาคาร	35.00	ตร.ม.	400.00	14,000.00	15.30	535.50	14,535.50	
	- ทำความสะอาดพื้นอาคาร	160.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,400.00	2,400.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ อ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเอี้ย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.7	งานต่อเติมห้องน้ำในสถานีสูบน้ำ P1								
	งานโครงสร้าง								
	- งานดินขุดและถมกลับ	4.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	475.20	475.20	
	- ทราศอยาบค้ำยันแนวร่องพื้นฐานราก	0.58	ลบ.ม.	360.00	207.36	91.00	52.42	259.78	
	- คอนกรีตหยบร่องพื้นฐานราก (1:3:5)	0.29	ลบ.ม.	1,645.00	473.76	398.00	114.62	588.38	
	- ฐานราก F1	4.00	ค้ำ	1,575.00	6,300.00	472.50	1,890.00	8,190.00	
	- เสา CI	4.00	ค้ำ	1,025.00	4,100.00	307.50	1,230.00	5,330.00	
	- คานคอดิน (GBI)	12.50	ม.	510.00	6,375.00	153.00	1,912.50	8,287.50	
	- คาน B1	12.50	ม.	510.00	6,375.00	153.00	1,912.50	8,287.50	
	งานผนัง								
	- ผนังขีปนอยุ่ครึ่งคั่น ฉาบปูนเรียบหนา 0.10 ม.	19.00	ตร.ม.	360.00	6,840.00	253.00	4,807.00	11,647.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ 12x12 นิ้ว	13.00	ตร.ม.	315.00	4,095.00	166.00	2,158.00	6,253.00	
	งานพื้นและหลังคา								
	- ทราศอยาบค้ำยันร่องพื้นชั้นล่าง	1.60	ลบ.ม.	360.00	576.00	91.00	145.60	721.60	
	- เหล็กไวบท RB 9 มม. @ 0.20 ม.	32.00	ตร.ม.	55.00	1,760.00	5.00	160.00	1,920.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างพื้นหนา 0.10 ม. (180 กก./ตร.ม. ทรงระบอบ)	1.60	ลบ.ม.	2,780.00	4,448.00	391.00	625.60	5,073.60	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12x12 นิ้ว	6.50	ตร.ม.	315.00	2,047.50	125.00	812.50	2,860.00	
	- บัวเชิงผนัง 4 นิ้ว (PVC) หนา 8.0 มม.	7.25	ม.	85.00	616.25	38.00	275.50	891.75	
	งานประตูและหน้าต่าง								
	- ประตู 3 (ประตู PVC หนา 2.00 x 0.70x0.035 ม.) พร้อมวงกบ	3.00	ชุด	2,630.00	7,890.00	180.00	540.00	8,430.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาต่อข้อจ้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง 2 พ้องวงกลมอลูมิเนียม (บานกระจกใสอลูมิเนียม)	3.00	ชุด	6,700.00	20,100.00	2,010.00	6,030.00	26,130.00	
	- ติดตั้งหลอดไฟ LED 18 W หรือโคมไฟและอุปกรณ์	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	60.00	120.00	1,320.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้นอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก	25.00	ตร.ม.	60.00	1,500.00	30.00	750.00	2,250.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายในนอก	25.00	ตร.ม.	55.00	1,375.00	30.00	750.00	2,125.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- ติดตั้งชักโครกชนิดนั่งราบ พร้อมสายชำระ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00	
	- ติดตั้งหม้อต้มแบบแกนหมุนพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	298.00	298.00	2,598.00	
	- กระเบื้องปูพร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	450.00	450.00	140.00	140.00	590.00	
	- ฝ้าใต้กระดานชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	103.00	103.00	453.00	
	- งานระบบประปา และงานระบบสุขาภิบาล	1.00	จ.ร.	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ติดตั้งบันไดเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 600 ลีटर	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	520.00	520.00	3,120.00	
6	งานปรับปรุงอาคารสถานีสูบน้ำ P2								
6.1	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก	173.00	ตร.ม.	60.00	10,380.00	30.00	5,190.00	15,570.00	
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	173.00	ตร.ม.	50.00	8,650.00	30.00	5,190.00	13,840.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายในนอก	173.00	ตร.ม.	55.00	9,515.00	30.00	5,190.00	14,705.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	173.00	ตร.ม.	50.00	8,650.00	30.00	5,190.00	13,840.00	
	- ซาลิชาวเทิลด์ ถังสแตนเลส red oxide primer ราวเหล็ก	4.80	ตร.ม.	45.00	216.00	35.00	168.00	384.00	

กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6.2	งานพื้น	-	-	4.80	ตร.ม.	45.00	216.00	35.00	168.00	384.00
				24.00	ตร.ม.	45.00	1,080.00	35.00	840.00	1,920.00
				24.00	ตร.ม.	45.00	1,080.00	35.00	840.00	1,920.00
6.3	-	-	-	60.00	ตร.ม.	36.00	2,160.00	25.00	1,500.00	3,660.00
				225.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,625.00	5,625.00
				60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00
				225.00	ตร.ม.	45.00	10,125.00	35.00	7,875.00	18,000.00
				200.00	ตร.ม.	109.36	21,872.00	31.00	6,200.00	28,072.00
				25.00	ตร.ม.	507.12	12,678.00	31.00	775.00	13,453.00
				200.00	ตร.ม.	120.00	24,000.00	-	-	24,000.00
				40.00	แผ่น	63.55	2,542.00	-	-	2,542.00
				56.00	ตร.ม.	88.54	4,958.24	60.00	3,360.00	8,318.24
				3.00	นิ้ว	900.00	2,700.00	270.00	810.00	3,510.00
6.4	-	-	-	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00
				-	-	-	-	-	-	-

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเข็

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
	- วัสดุอะคริลิกคัลคิตาหน้าต่าง	10.00	ชุด	-	-	70.00	700.00	700.00	
	- พันสีกันสนิม red oxide primer ประสิทธิภาพสูง	86.80	ตร.ม.	45.00	3,906.00	35.00	3,038.00	6,944.00	
	- พันสีน้ำมัน ประสิทธิภาพสูง	86.80	ตร.ม.	45.00	3,906.00	35.00	3,038.00	6,944.00	
	- คัดสีขงเหล็กคัลคิตาหน้าต่างและช่องแสงแบบคัลคิตา	22.00	ตร.ม.	1,800.00	39,600.00	75.00	1,650.00	41,250.00	
	- คัดสีขงทาสีผนังและฝ้าเพดานเป็นยี่สิบสี่ชั่วโมงจากเชิงวไลด์คัลคิตาหน้าต่าง 5 มม. +ช่องแสงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.65x1.60 ม.	10.00	ชุด	8,000.00	80,000.00	250.00	2,500.00	82,500.00	
6.5	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- เปลี่ยนหลอดไฟ LED 18 W	24.00	หลอด	390.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
6.6	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
	- ทำความสะอาดบริเวณรอบอาคาร	280.00	ตร.ม.	-	-	5.00	1,400.00	1,400.00	
	- ทำความสะอาดพื้นอาคาร	160.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,400.00	2,400.00	
7	งานปรับปรุงป้องกัน								
7.1	งานทาสีอาคาร								
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	38.00	ตร.ม.	60.00	2,280.00	30.00	1,140.00	3,420.00	
	- ทาสีรองพื้นอาคารเก่า สีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	45.00	ตร.ม.	50.00	2,250.00	30.00	1,350.00	3,600.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	38.00	ตร.ม.	55.00	2,090.00	30.00	1,140.00	3,230.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ อ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
7.4	งานปรับปรุงห้องน้ำในอาคาร								
	- ซื้อคอนกรีตกระเบื้อง รื้อขนไป	9.50	ตร.ม.	-	-	35.00	332.50	332.50	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้อง รื้อขนไป	2.00	ตร.ม.	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ รื้อขนไป	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- ขุดผนังกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12x12 นิ้ว	9.50	ตร.ม.	158.88	1,509.36	166.00	1,577.00	3,086.36	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12x12 นิ้ว	2.00	ตร.ม.	158.88	317.76	158.00	316.00	633.76	
	- ซักโครกชนิดนั่งราบ มีถังที่ก้น หรืออุปกรรพีชีวาตัว	1.00	ชุด	3,616.82	3,616.82	450.00	450.00	4,066.82	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง รวมก๊อกน้ำกดหยดอัตโนมัติ หรืออุปกรรพีชีวาตัว	1.00	ชุด	775.70	775.70	450.00	450.00	1,225.70	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระ หรืออุปกรรพีชีวาตัว	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เสร้าปิดผนัง	1.00	ชุด	317.76	317.76	70.00	70.00	387.76	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ติดตั้ง	1.00	ชุด	300.00	300.00	75.00	75.00	375.00	
	- กรงกบลิ้นตมั่ง ขนาด 35x45 ซม.	1.00	ชุด	220.00	220.00	70.00	70.00	290.00	
8	งานสถาปัตยกรรม								
8.1	โรงจอดรถ								
	- ขุดดินฐานราก	5.00	ตร.ม.			148.00	740.00	740.00	
	- ทราซซิ่งบนร่องพื้นดินเหนียว 5 ซม.	0.21	ตร.ม.	514.00	107.94	99.00	20.79	128.73	
	- คอนกรีตหนา 1:3:5 หนา 5 ซม.	0.21	ตร.ม.	1,682.24	353.27	398.00	83.58	436.85	
	- คอนกรีต โครงสร้าง กำลังประสิทธิ์รูปทรงระบอบ 210 Ksc.	7.12	ตร.ม.	2,119.63	15,098.12	542.00	3,860.67	18,958.79	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์


หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเข็ญ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาก่อสร้างที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้แบบ	9.60	ตร.ม.	55.00	528.00	133.00	1,276.80	1,804.80	
	- ตะปูตอกไม้	3.00	กก.	40.00	120.00	-	-	120.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x.18x9x15 ม.	4.00	ท่อน	2,579.44	10,317.76	975.00	3,900.00	14,217.76	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 250x250x9x14 มม. (12 ม.)	2.00	ท่อน	12,413.00	24,826.00	4,340.00	8,680.00	33,506.00	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 150X150X7X10 มม. (41 ม.)	7.00	ท่อน	5,406.60	37,842.00	1,890.00	13,230.00	51,072.00	
	- เหล็กเส้นข้อต่อ SD.30 ขนาด DB 16 มม (63 ม.)	0.10	คัน	13,805.61	1,380.56	3,401.00	340.10	1,720.66	
	- เหล็กเส้นข้อต่อ SD.30 ขนาด DB 12 มม (31.2 ม.)	0.03	คัน	13,995.33	419.86	3,401.00	102.03	521.89	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (103.4 ม.)	0.03	คัน	15,155.14	454.65	3,401.00	102.03	556.68	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม (80 ม.)	0.04	คัน	14,608.41	584.34	3,401.00	136.04	720.38	
	- เหล็กกล่อง 6x2 นิ้วหนา 3.2 มม. (116.6 ม.)	19.00	ท่อน	1,270.00	24,130.00	310.00	5,890.00	30,020.00	
	- เหล็กเส้นเรียบที่ขนาด 4x8 นิ้วหนา 6 มม. (1.62 ตร.ม.)	1.62	ตร.ม.	1,506.94	2,441.24	413.19	669.37	3,110.61	
	- ราวผูกเหล็ก	3.20	กก.	30.00	96.00	-	-	96.00	
	- หลังคาแผ่นเหล็กยึดคอมเมนต์อลูมิเนียมซี่ ทนน้ำไม่ไ้ยกกว่า 0.4 มม.	105.00	ตร.ม.	315.00	33,075.00	80.00	8,400.00	41,475.00	
	- พาดี้โครงเหล็ก (สี่เหลี่ยมแดงกันสนิม)	25.02	ตร.ม.	45.00	1,125.90	35.00	875.70	2,001.60	
	- พาดี้โครงเหล็ก (สี่เหลี่ยมแดงกันสนิม)	25.02	ตร.ม.	40.00	1,000.80	35.00	875.70	1,876.50	
	- สติล โปรงกึ่งวงกลมขนาด ชนิดเหล็กแข็ง ขนาด 3/4 นิ้ว	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- นี้อคิลล์ โบลท์	12.00	ชุด	210.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- นี้อคิลล์วาล์วสแตนเลส ขนาด 3/4 นิ้ว	12.00	ชุด	8.00	96.00	-	-	96.00	

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.2	งานปรับระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- รื้อถอนวัสดุทพนาม	1,090.00	ม.	-	-	120.00	130,800.00	130,800.00	
	- ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบริเวณที่ก่อสร้างโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ สูง 2 เมตร	960.00	ม.	3,000.00	2,880,000.00	300.00	288,000.00	3,168,000.00	
	- ก่อสร้างรั้วระบอบกรงเหล็กยาวเมตร สูง 2 เมตร	130.00	ม.	2,000.00	260,000.00	250.00	32,500.00	292,500.00	
	- ทาสีรั้ว ที่น้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก รั้วคอนกรีตบล็อก	4,360.00	ตร.ม.	60.00	261,600.00	30.00	130,800.00	392,400.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม red oxide primer รั้วตะแกรงเหล็ก	350.00	ตร.ม.	45.00	15,750.00	35.00	12,250.00	28,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน รั้วตะแกรงเหล็ก	350.00	ตร.ม.	45.00	15,750.00	35.00	12,250.00	28,000.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม red oxide primer ประตูทางเข้าระบบบำบัดเดิม	15.00	ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	- ทาสีน้ำมัน ประตูทางเข้าระบบบำบัดเดิม	15.00	ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
8.3	งานเสาฝ้า								
	- ทาสีเหล็กกันสนิม red oxide primer	8.00	ตร.ม.	45.00	360.00	35.00	280.00	640.00	
	- ทาสีน้ำมัน	8.00	ตร.ม.	45.00	360.00	35.00	280.00	640.00	
	- เปลี่ยนรอก เชือกและอุปกรณ์อื่นๆที่เสียหาย	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- รางน้ำ ขนาด 150x225 ซม.	1.00	เส้น	280.00	280.00	-	-	280.00	
8.4	งานปรับปรุงบ่อระขายน้ำจากระบบบำบัด								
	- ขนส่งผิวแห้งและเทพื้นรองพื้นอาคารเก่า ที่น้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	118.00	ตร.ม.	60.00	7,080.00	30.00	3,540.00	10,620.00	
	- ทาสีอาคาร ที่น้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก	118.00	ตร.ม.	55.00	6,490.00	30.00	3,540.00	10,030.00	
	- ขนส่งเศษ พื้นคอนกรีตของบ่อระขายน้ำ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	

กรรมการ กรรมการ กรรมการ และเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

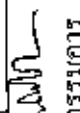
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
8.5	งานก่อสร้างป้ายเผยแพร่โครงการ - แผ่นแสดงผังพื้นที่ภายในโครงการ (พรมatik)	1.00	กบม.	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
8.6	งานป้ายหน่วยงาน สร้างใหม่								
	- ชุดดินฐานราก	3.70	กบ.ม.	-	-	148.00	547.60	547.60	
	- ทราซท์วางร่องพื้นหนา 5 ซม.	0.15	กบ.ม.	514.00	77.10	99.00	14.85	91.95	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม	0.15	กบ.ม.	1,682.24	252.34	398.00	59.70	312.04	
	- คอนกรีต โครงสร้าง รูปทรงกระบอกกำลังอัด 210 Ksc.	3.60	กบ.ม.	2,119.63	7,630.67	542.00	1,951.20	9,581.87	
	- ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	55.00	660.00	133.00	1,596.00	2,256.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	40.00	120.00	-	-	120.00	
	- เหล็กเส้นข้อต่อ SD-30 ขนาด DB 12 มม (97.2ม)	0.09	คืบ	13,995.33	1,203.60	3,401.00	292.49	1,496.08	
	- เหล็กเส้นข้อต่อ SD-30 ขนาด DB 16 มม (24.6ม)	0.04	คืบ	13,805.61	524.61	3,401.00	129.24	653.85	
	- เหล็กเส้นข้อต่อ SR-24 ขนาด RB 6 มม (80ม.)	0.02	คืบ	15,155.14	268.25	3,401.00	60.20	328.44	
	- เหล็กเส้นข้อต่อ SR-24 ขนาด RB 9 มม (22.4ม.)	0.01	คืบ	14,608.41	160.69	3,401.00	37.41	198.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.80	กก.	30.00	144.00	-	-	144.00	
	- บุแผ่นหินแกรนิตหนา 2 ซม. ขนาด 0.40x0.80 ม.	9.50	ตร.ม.	1,948.00	18,506.00	302.00	2,869.00	21,375.00	
	- ผนังผิวทรายล้าง	6.50	ตร.ม.	205.00	1,332.50	121.00	786.50	2,119.00	
	- กัดกรวดหินแกรนิตความบดละเอียด ป้าย อphan. และลงสีเงิน (ขนาดตัวอักษรตามที่ระบุ)	3.50	ตร.ม.	3,000.00	10,500.00	350.00	1,225.00	11,725.00	
8.7	งานป้ายต่างๆ								
	- ป้ายประจำห้อง สแตนเลสกัดกรวด ขนาด 0.15x0.45 เมตร	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	


 ภาระงานโครงการ


 กรรมการ


 กรรมการและเลขานุการ

0422

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนรุ่งอรุณภาวนาเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์




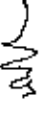

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้า 0.80x1.10 เมตร	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- ฝ้าประจําอาคารขนาด 0.40x1.00 เมตร	6.00	ชุด	5,800.00	34,800.00	-	-	34,800.00	
	- ฝ้าประจําห้องฝ้าสแตนเลสที่อาคาร ขนาด 0.40x1.00 เมตร	4.00	ชุด	5,800.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	- ฝ้าขอบทาง ขนาด 0.75x2.40 เมตร	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
8.8	งานปรับปรุงขอบบ่อคาน้ำเสีย								
	- ติดตั้งสายเคเบิลที่ห้องลิฟท์อาคาร	7.00	คืบ	5,150.00	36,050.00	-	-	36,050.00	
	- ติดตั้งสายเคเบิลขนาด 10 มิลลิเมตร	600.00	เมตร	225.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
9	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง								
9.1	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานดินชุดและถมกัลป์	14.00	ถ.บ.	-	-	99.00	1,386.00	1,386.00	
	- ทรายหยาบถมคั่นแนวร่องพื้นฐานราก	1.20	ถ.บ.	360.00	432.00	91.00	109.20	541.20	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก (1:3:5)	0.58	ถ.บ.	1,645.00	947.52	398.00	229.25	1,176.77	
	- ฐานราก F1	8.00	คืบ	3,491.62	27,932.96	1,047.50	8,380.00	36,312.96	
	- เสา C1	8.00	คืบ	2,372.48	18,979.84	711.75	5,694.00	24,673.84	
	- งานเสาเข็ม (GB1)	31.50	ม.	997.32	31,415.58	299.32	9,428.58	40,844.16	
	- งานเสาเข็ม (GB2)	3.00	ม.	764.09	2,292.27	229.27	687.81	2,980.08	

 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
9.2	งานทาสีฝา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	123.00	ตร.ม.	108.33	13,324.59	32.50	3,997.50	17,322.09	
	- ครอบบันได กระเบื้องสี	26.00	แผ่น	67.00	1,742.00	30.00	780.00	2,522.00	
	- เฟล็ก H-Beam ขนาด 175x175 x 7.5 x 11 มม.	51.00	ม.	1,148.83	58,590.33	402.66	20,535.66	79,125.99	
	- เหล็กค้ำยัน ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	94.00	ม.	185.00	17,390.00	57.33	5,389.02	22,779.02	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1.5"x1.5"x2.0 มม.	142.50	ม.	64.66	9,214.05	18.50	2,636.25	11,850.30	
	- บิลดอลมเชิงทแยงไม้สังเคราะห์ 1"x 8"+ 1"x 6"	78.80	ม.	150.00	11,820.00	89.00	7,013.20	18,833.20	
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด PE หน้า 5 มม.	90.00	ตร.ม.	120.00	10,800.00	25.00	2,250.00	13,050.00	
	- ช่องลมกรงซี่ พลาสติกไม่มีสนิมทูลไม้ค้ำ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	900.00	1,800.00	7,800.00	
	- รางน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 5 นิ้ว	22.80	ม.	700.00	15,960.00	20.00	456.00	16,416.00	
	- ฝ้ารับน้ำหนักสแตนเลส หนา 0.5 มม. ขนาดหน้าตัด 3 นิ้ว	8.00	ม.	400.00	3,200.00	20.00	160.00	3,360.00	
9.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้ายิปซัมยี่ห้อเทา 9 มม. ยาวเชื่อมรอยต่อ ชนิดกรรมคาวราวโลหะชุบสังกะสี	34.50	ตร.ม.	262.00	9,039.00	75.00	2,587.50	11,626.50	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซัมยี่ห้อเทา 9 มม. ยาวเชื่อมรอยต่อ ชนิดคาวราวขึ้น	6.00	ตร.ม.	329.00	1,974.00	75.00	450.00	2,424.00	
9.4	งานผนัง								
	- ผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น จากปูนเรียบหนา 0.10 ม.	90.50	ตร.ม.	360.00	32,580.00	253.00	22,896.50	55,476.50	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	20.00	ตร.ม.	248.00	4,960.00	138.00	2,760.00	7,720.00	


กรรมการเปิดเผยงานการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


ประธานกรรมการ

ประมาณราคาลำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ อ.บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.5	งานพื้น								
	- ทรายหยาบบดอัดแบบรองพื้นชั้นล่าง	7.60	ตร.ม.	360.00	2,736.00	91.00	691.60	3,427.60	
	- เหล็กไวเมท RB 9 มม.@0.20 ม.	60.50	ตร.ม.	55.00	3,327.50	5.00	302.50	3,630.00	
	- คอนกรีต โครงสร้างพื้น ทน 0.10 ม. (180 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก)	4.05	ตร.ม.	2,780.00	11,259.00	391.00	1,583.55	12,842.55	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	5.55	ตร.ม.	315.00	1,748.25	125.00	693.75	2,442.00	
	- บัวเชิงผนัง 4" (PVC) ทนไฟ 8.0 ตร.ม.	9.70	ม.	85.00	824.50	38.00	368.60	1,193.10	
9.6	งานประตูและหน้าต่าง								
	- ประตูเหล็กบานครบชุด ขนาด 2.50 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	- ประตูอลูมิเนียมบานเดี่ยวขนาด 2.00 x 0.70 ม. กระงกเขียว ไล่แดดแสงหนา 5 มม. พร้อมวงกบและชุดปรับชุด หรือวงกบและชุดปรับชุด	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	240.00	240.00	7,740.00	
	- ประตู PVC ขนาด 2.00 x 0.70 ม.	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	240.00	240.00	3,540.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ดับ ขนาด 1.20 x 1.50 ม. กระงกเขียว ไล่แดดแสงหนา 5 มม. พร้อมวงกบและชุดปรับชุด	5.00	ชุด	5,200.00	26,000.00	240.00	1,200.00	27,200.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 1.20 ม. กระงกเขียว ไล่แดดแสงหนา 5 มม. พร้อมวงกบและชุดปรับชุด	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	300.00	300.00	7,000.00	
9.7	งานพลาธิการ								
	- ทาสีรองพื้นอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายนอก	90.50	ตร.ม.	60.00	5,430.00	30.00	2,715.00	8,145.00	
	- ทาสีรองพื้นอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ภายใน	120.00	ตร.ม.	50.00	6,000.00	30.00	3,600.00	9,600.00	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีลิก 100% ทาสีนอก	90.50	ตร.ม.	55.00	4,977.50	30.00	2,715.00	7,692.50	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ