


ราคากลาง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองชัยนาท	ฝ่าย/งาน	กองช่าง	กลุ่มส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภท	โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวม			
เจ้าของ	สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท			
สถานที่ก่อสร้าง	ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองชัยนาท			
หน่วยงาน	กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท			
แบบเลขที่	19/2559			
ประมาณราคาตามแบบ พร. 4				
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2559				

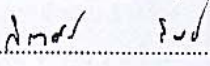
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวม (บาท)		รวม (บาท)	
1	งานสถานีสูบน้ำ				
1.1	เปลี่ยนปั๊มสูบน้ำเสีย (หลังที่ว่าการอำเภอ) จำนวน 3 เครื่อง	1,694,700.00	1.0700	1,813,329.00	
1.2	เปลี่ยนปั๊มสูบน้ำฝน (สถานีสูบน้ำท่าแฉ้ง) จำนวน 1 เครื่อง	1,890,000.00	1.0700	2,022,300.00	
1.3	เปลี่ยนปั๊มสูบน้ำเสีย (หนองมนตรี) จำนวน 3 เครื่อง	2,619,000.00	1.0700	2,802,330.00	
2	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า				
2.1	งานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย	1,158,765.00	1.0700	1,239,878.55	
2.2	งานสถานีสูบน้ำฝนคลองบางตาทอง	125,225.00	1.0700	133,990.75	
2.3	งานสถานีสูบน้ำฝนท่าแฉ้ง	147,400.00	1.0700	157,718.00	
2.4	งานสถานีสูบน้ำเสียหลังที่ว่าการอำเภอ	312,060.00	1.0700	333,904.20	
3	งานซ่อมแซมผนังคอนกรีตคลองบางตาทอง (ความยาวรวม 100 เมตร)	1,180,785.53	1.2884	1,521,324.08	
4	งานซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ่อบำบัด น้ำเสียหนองมนตรี (ความยาวรวม 100 เมตร)	1,172,127.61	1.2575	1,473,950.47	
		10,300,063.14			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,498,725.05	
	ปรับลด 425.05 บาท		คิดเป็นเงิน	11,498,300.00	
	ตัวอักษร	(สิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่ 57,520 ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 199.90 บาท/ตร.ม.				

หมายเหตุ เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

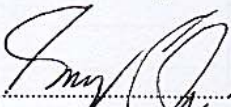
(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ

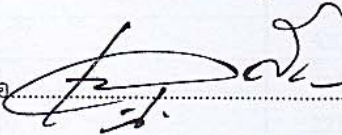
(นายกิตติศักดิ์ สินอิม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายโสฬส อยู่วัตร์)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นายเจษฎา จิตพงษ์)
นายกเทศมนตรีเมืองเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน

ราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวม

สถานที่ก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองชัยนาท

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย นายกิตติศักดิ์ สีน้อม

ตามแบบเลขที่ 19/2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานสถานีสูบน้ำ								
1.1	เปลี่ยนปั๊มสูบน้ำเสีย (หลังที่ว่าการอำเภอ) จำนวน 3 เครื่อง	3.00	เครื่อง	564,900.00	1,694,700.00	-	-	1,694,700.00	
1.2	เปลี่ยนปั๊มสูบน้ำฝน (สถานีสูบน้ำท่าแจ่ง) จำนวน 1 เครื่อง	1.00	เครื่อง	1,890,000.00	1,890,000.00	-	-	1,890,000.00	
1.3	เปลี่ยนปั๊มสูบน้ำเสีย (หนองมนตรี) จำนวน 3 เครื่อง	3.00	เครื่อง	873,000.00	2,619,000.00	-	-	2,619,000.00	
2	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า								
2.1	งานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	1,002,000.00	1,002,000.00	156,765.00	156,765.00	1,158,765.00	
2.2	งานสถานีสูบน้ำฝนคลองบางตาทอง	1.00	ชุด	107,200.00	107,200.00	18,025.00	18,025.00	125,225.00	
2.3	งานสถานีสูบน้ำฝนท่าแจ่ง	1.00	ชุด	126,000.00	126,000.00	21,400.00	21,400.00	147,400.00	
2.4	งานสถานีสูบน้ำเสียหลังที่ว่าการอำเภอ	1.00	ชุด	264,000.00	264,000.00	48,060.00	48,060.00	312,060.00	
3	งานซ่อมแซมผนังคอนกรีตคลองบางตาทอง								
3.1	งานรื้อถนนคอกรีตเสริมเหล็ก	330.00	ตร.ม.	-	-	40.00	13,200.00	13,200.00	
3.2	งานดินขุดและกลบคืน	420.00	ลบ.ม.	-	-	20.00	8,400.00	8,400.00	
3.3	งานรื้อแผ่นกันดิน คสล.	780.00	ลบ.ม.	-	-	275.00	214,500.00	214,500.00	
3.4	งานคอนกรีตแผงคอนกรีตกันดิน	227.00	ลบ.ม.	2,046.73	464,607.02	395.00	89,665.00	554,272.02	
3.5	งานไม้แบบ	57.00	ตร.ม.	350.00	19,950.00	142.00	8,094.00	28,044.00	
3.6	งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	490.00	กก.	21.72	10,642.80	3.30	1,617.00	12,259.80	
3.7	งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	4,550.00	กก.	22.66	103,103.00	4.10	18,655.00	121,758.00	
3.8	ลวดผูกเหล็ก	160.00	กก.	38.94	6,230.40	-	-	6,230.40	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ สีน้อม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพสย อัญญาวัตร)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเชษฐา ศิษีน้อง)

นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

ราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวม

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

ประมาณราคาโดย

นายกิตติศักดิ์ สินอ้ม

ตามแบบเลขที่ 19/2559

สถานที่ก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองชัยนาท

กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.9	แผ่นโয়สังเคราะห์	195.00	ตร.ม.	50.00	9,750.00	10.00	1,950.00	11,700.00	
3.10	ท่อ PVC. 1"	300.00	ม.	10.51	3,153.00	-	-	3,153.00	
3.11	งานดินถม	720.00	ลบ.ม.	113.00	81,360.00	-	-	81,360.00	
3.12	งานคืนผิวคอนกรีตถนน	47.00	ลบ.ม.	2,046.73	96,196.31	306.00	14,382.00	110,578.31	
3.13	งานเหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm.@ 0.15 m.#	150.00	ตร.ม.	39.00	5,850.00	5.00	750.00	6,600.00	
3.14	อิพ็อกซีเจาเสียบเหล็ก	9.00	หลอด	970.00	8,730.00	-	-	8,730.00	
4	งานซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ่อบำบัด น้ำเสียหนองมนตรี								
4.1	งานรื้ออาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,240.00	ตร.ม.	-	-	40.00	49,600.00	49,600.00	
4.2	งานคอนกรีต	297.00	ลบ.ม.	2,046.73	607,878.81	306.00	90,882.00	698,760.81	
4.3	งานไม้แบบ	445.00	ตร.ม.	350.00	155,750.00	115.00	51,175.00	206,925.00	
4.4	งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	444.00	กก.	21.72	9,643.68	3.30	1,465.20	11,108.88	
4.5	งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	5,100.00	กก.	22.66	115,566.00	4.10	20,910.00	136,476.00	
4.6	ลวกผูกเหล็ก	168.00	กก.	38.94	6,541.92	-	-	6,541.92	
4.7	งานดินถม	555.00	ลบ.ม.	113.00	62,715.00	-	-	62,715.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน					1,767,667.94		585,245.20	10,300,063.14	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ สินอ้ม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสฬส อยู่วัตร์)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเจษฎา สีหิ์ใจ)

นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท