ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและระบบวางท่อภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลท่าขอนยาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 937,000 บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรั้วและระบบวางท่อภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2560 เป็นเงิน 937,000 บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน 2 แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน 1 แผ่น

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายไพรัตน์ ทัศน์ศรี ลงชื่อ

๖.๒ นางสาวปฐมา พุทธคุยะนาถ ลงชื่อ ปฐมา พุทธคุยะนาถ

๖.๓ ว่าที่ ร.ต. คำรัส เหล่าสะพาน ลงชื่อ

ใบสรุปราคางานก่อสร้างก่อสร้างรั้ว และระบบวางท่อภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว และระบบวางท่อภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง

สถานที่ดำเนินงาน สำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อ. กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด**	742,334.02	1.2696	942,467.27	Factor F งานอาคาร
2					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
3					- ภาษี 7%
4					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 5 %
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			942,467.27	
คิดเป็นราคาประเมินตามงบประมาณ(เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				**937,000.00**	

ว่าที่ร้อยตรี _____

(ดำรัส เหล่าสะพาน)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ _____

(นางสาวปฐมา พุทธคุยะนาถ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ _____

(นายไพรัตน์ ทัศน์ศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาก่อสร้างก่อสร้างรั้ว และระบบวางท่อภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว และระบบวางท่อภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง
ปริมาณงาน แบบ ยาว 178.00 เมตร (ตามแบบแปลนขอนเทศบาลตำบลท่าขอนยาง)
สถานที่ดำเนินงาน สำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อ. กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม
ประมาณการวันที่
หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานเตรียมการ**						
	... ปรับพื้นที , วางผัง	-	$ม^2$		-	-	-ค่างานต้นทุน
	... รื้อถอนรั้วเดิม	178.00	เมตร	40.00	7,120.00	7,120.00	-ค่างานต้นทุน
	... หญ้านวลน้อย	-	$ม^2$	35.00	-	-	-ค่าแรง+วัสดุ
						7,120.00	
2	**งานฐานราก + ตอม่อ + เสา**						
	... งานขุด - ดินถมกลับ	152.00	$ม^3$	20.81	3,163.12	3,163.12	-ราคาต้นทุน
	... งานไม้แบบ	74.95	ลบ.ฟ.	540	40,473.00	40,473.00	-ราคาพานิชย์
	... ทรายรองพื้น	2.74	$ม^3$	450	1,233.93	1,233.93	-ค่างานต้นทุน
	... งานคอนกรีต 1:3:5	10.35	$ม^3$	2,289.69	23,698.29	23,698.29	-ค่างานต้นทุน
	... งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	36.42	$ม^3$	2,372.40	86,402.80	86,402.80	-ค่างานต้นทุน
	... ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.	10.00	$ม^3$	18.22	182.20	182.20	-ค่างานต้นทุน
						155,153.34	
3	**งานเหล็กเสริม**						
	... เหล็ก RB Ø 6 มม. = 0.222 กก./ม.	0.63	ตัน	25,294.14	15,935.30	15,935.30	-ค่างานต้นทุน
	... เหล็ก RB Ø 9 มม. = 0.499 กก./ม.	0.56	ตัน	23,330.28	13,064.95	13,064.95	-ค่างานต้นทุน
	... เหล็ก DB Ø 12 มม. = 0.888 กก./ม.	3.40	ตัน	27,272.65	92,727.01	92,727.01	-ค่างานต้นทุน
	... ลวดผูดเหล็ก	12	กก.	37.96	469.18	469.18	-ราคาพานิชย์
	... ตะปู 2 นิ้ว และ ตะปู 3 นิ้ว	30	กก.	23.36	700.92	700.92	-ราคาพานิชย์
	... อิฐบล๊อค	2,622	ก้อน	5.82	15,260.04	15,260.04	-ราคาพานิชย์
	... อิฐมอญ	-	ก้อน	1.59	-	-	-ราคาพานิชย์
	... งานก่ออิฐ	208.05	$ม^2$	65.00	13,523.25	13,523.25	- ค่าแรง
	... งานก่อ งานฉาบผนังพร้อมโครงสร้าง	525.30	$ม^2$	160.00	84,048.00	84,048.00	- รวมปูนทราย
	... ผนังทรายล้างหรือกรวดล้าง (สีเหลืองทอง)	109.20	$ม^2$	321.00	35,053.20	35,053.20	- รวมปูนทราย
	... ผนังทรายล้างหรือกรวดล้าง (สีเทาเข้ม)	170.38	$ม^2$	321.00	54,691.98	54,691.98	- รวมปูนทราย
	... งานรื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน(หนา15-20 ม.)	10.00	$ม^2$	70.00	700.00	700.00	- ค่างานต้นทุน
						326,173.83	
						488,447.17	

ว่าที่ร้อยตรี _____
(ดำรัส เหล่าสะพาน)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ _____
(นางสาวปฐมา พุทธคุยะนาถ)
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ _____
(นายไพรัตน์ ทัศน์ศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาก่อสร้างก่อสร้างรั้ว และระบบวางท่อภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง

โครงการ ก่อสร้างรั้ว และระบบวางท่อภายในสำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง
ปริมาณงาน แบบ ยาว 178.00 เมตร (ตามแบบแปลนขอนเทศบาลตำบลท่าขอนยาง)
สถานที่ดำเนินงาน สำนักงานเทศบาลตำบลท่าขอนยาง ตำบลท่าขอนยาง อ. กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม
ประมาณการวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
						488,447.17	
4	**งานรั้วเหล็กและท่อพร้อมบ่อพัก**						
	... ท่อเหล็กกลมกลวง Ø 2½"x3.0 มม.	77	ท่อน	815.00	62,755.00	62,755.00	-ค่าแรง+ลวดเชื่อม
	... ลวดตาข่ายขึ้นรูปตาสีเหลี่ยมยนมเปียกปูน	132.30	ตร.ม.	210.00	27,783.00	27,783.00	-ค่าแรง+ลวดเชื่อม
	ขนาด 1½ นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.0 มม.)						
	... ท่อระบายน้ำ(คสล.) ปากลิ้นลาง Dia 0.40 ม.	58	ท่อน	547.36	31,746.79	31,746.79	- ค่างานต้นทุน
	... บ่อพักพร้อมฝาปิด ของท่อขนาด Dia 0.40 ม.	-	บ่อ	3,460.00	-	-	- ค่างานต้นทุน
	... ฝาปิดบ่อพักน้ำทิ้งแบบตะแกรง	11	ฝา	1,200.00	13,200.00	13,200.00	- ค่างานต้นทุน
						135,484.79	
5	**งานทาสี**						
	... สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	12	ถัง	383.18	4,598.16	4,598.16	-ค่าแรง+วัสดุ
	... สีน้ำพลาสติกภายนอก (สีจริง) สีเทาเข้ม	10	ถัง	780.00	7,800.00	7,800.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	... สีน้ำพลาสติกภายนอก (สีจริง) สีขาว	16	ถัง	480.00	7,680.00	7,680.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	... สีน้ำมัน สำหลับงานเหล็ก (สีดำด้าน)	13	แกลลอน	1,063.04	13,819.52	13,819.52	-ค่าแรง+วัสดุ
	... สีทากันสนิม	5	แกลลอน	350.00	1,750.00	1,750.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	... ทินเนอร์	6	แกลลอน	121.73	730.38	730.38	-ค่าแรง+วัสดุ
						36,378.06	
6	**งานระบบไฟฟ้า**						
	... ชุดโคมไฟหัวเสากลม ขาวขุ่น 6นิ้ว	61	ชุด	235.00	14,335.00	14,335.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	พร้อมหลอด LED 5 วัตต์						
	... สายไฟฟ้าแบบ NYY. 3x2.5 sq.mm. in pvc pipe	470.00	เมตร	125.00	58,750.00	58,750.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	ขนาด 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ						
	... เบรกเกอร์ 60 A	1	ตัว	375.00	375.00	375.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	... MAKNATIC 60 A	1	ตัว	2,100	2,100.00	2,100.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	... Ground Rod 2.50 M 5/8"	1	ชุด	475.00	475.00	475.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	... ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันน้ำมีหลังคา ขนาดตู้	1	ชุด	1,299.00	1,299.00	1,299.00	-ค่าแรง+วัสดุ
	มาตรฐาน 7 IP 65 @ 350x520x250						
	...Timer Switch & Battery Backup	1	ตัว	1,690.00	1,690.00	1,690.00	
						79,024.00	
7	**งานปรับปรุงประตูเดิม**						
	-งานซ่อมประตูให่สามารถใช้งานได้ตามปกติ	2	ชุด	1,500	3,000.00	**3,000.00**	-ราคาเหมา
	พร้อมทาสีใหม่						
		รวมราคาค่าก่อสร้าง				**742,334.02**	

ว่าที่ร้อยตรี _____
(ดำรัส เหล่าสะพาน)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ _____
(นางสาวปฐมา พุทธคุยะนาถ)
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ _____
(นายไพรัตน์ ทัศน์ศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง