

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชอมสร้างท่อระบายน้ำพร้อมรางวี คลล. บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 8 ตำบลพระลับ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง
ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 489,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ รางวี คลล.

โดยสังเขป ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 170 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ก.ค. 2561

เป็นเงิน 489,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 2 แผ่น

5.4 แบบสรุปรายการ จำนวน 8 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายนพดล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

25 ก.ค. 2561

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคบชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ รางวี คสล.

โครงการ ซ่อมสร้างท่อระบายน้ำพร้อมรางวี คสล. บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลพระลับ - ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวนราคากลาง ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม			
	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมรางวี คสล.									
	ช่วงที่ 1	170.000	เมตร							
1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.	152.000	เมตร							
	1.1 ค่าขุดดิน + ขนทิ้ง	154.720	ลบ.ม.			99.000	15,317.280	15,317.280	1.3074	20,025.81
	1.2 ทราयरองพื้น (ทรายถมที่)	6.610	ลบ.ม.	429.910	2,841.705	99.000	654.390	3,496.095	1.3074	4,570.79
	1.3 คอนกรีตหยาบ ST 180 KSC (ลูกบาศก์)	13.220	ลบ.ม.	1,915.890	25,328.066	306.000	4,045.320	29,373.386	1.3074	38,402.76
	1.4 ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	152.000	ท่อน	531.030	80,716.560	100.000	15,200.000	95,916.560	1.3074	125,401.31
	1.5 ทรายถมท่อระบายน้ำ (ทรายถมที่)	122.450	ลบ.ม.	429.910	52,642.480	99.000	12,122.550	64,765.030	1.3074	84,673.80
	1.6 ปูนทรายยาแนวขนาด 0.075 x 0.15 โดยรอบ	4.560	ลบ.ม.	983.000	4,482.480	-	-	4,482.480	1.3074	5,860.39
2	งานบ่อพัก คสล.	18.000	บ่อ							
	2.1 ค่าขุดดิน + ขนทิ้ง	32.970	ลบ.ม.		-	99.000	3,264.030	3,264.030	1.3074	4,267.39
	2.2 ทราयरองพื้น (ทรายถมที่)	1.010	ลบ.ม.	429.910	434.209	99.000	99.990	534.199	1.3074	698.41
	2.3 คอนกรีตหยาบ ST 180 KSC (ทรงลูกบาศก์)	2.030	ลบ.ม.	1,915.890	3,889.257	306.000	621.180	4,510.437	1.3074	5,896.94
	2.4 คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC (ทรงลูกบาศก์)	5.580	ลบ.ม.	1,962.620	10,951.420	306.000	1,707.480	12,658.900	1.3074	16,550.25
	2.5 เหล็ก RB 9 มม.	0.459	ตัน	21,158.880	9,711.926	4,100.000	1,881.900	11,593.826	1.3074	15,157.77
	2.6 เหล็ก DB 12 มม.	1.299	ตัน	18,574.770	24,128.626	3,300.000	4,286.700	28,415.326	1.3074	37,150.20
	2.7 ลวดผูกเหล็ก	52.740	กก.	59.350	3,130.119	-	-	3,130.119	1.3074	4,092.32
	2.8 ไม้แบบ	32.180	ตร.ม.	152.200	4,897.796	-	-	4,897.796	1.3074	6,403.38
	2.9 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	40.230	ตร.ม.	-	-	133.000	5,350.590	5,350.590	1.3074	6,995.36
	2.10 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	2.880	ท่อน	240.660	693.101	-	-	693.101	1.3074	906.16
	2.11 เหล็ก L 75x75x6 มม.	20.760	ท่อน	739.800	15,358.248	205.500	4,266.180	19,624.428	1.3074	25,656.98
	2.12 สีนํ้ามันกันสนิม	37.360	ตร.ม.	30.000	1,120.800	35.000	1,307.600	2,428.400	1.3074	3,174.89

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)	
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	ค่าแรงงาน			
3	งานวางอิฐ คสล.	146.600	เมตร								
	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC (ทรงลูกบาศก์)	16.120	ลบ.ม.	1,962.620	31,637.434	306.000	4,932.720	36,570.154	1.3074	47,811.82	
	3.2 เหล็ก RB 6 มม.	0.430	ตัน	22,794.400	9,801.592	4,100.000	1,763.000	11,564.592	1.3074	15,119.55	
	3.3 ไม้แบบข้าง	146.600	เมตร	24.150	3,540.390	20.100	2,946.660	6,487.050	1.3074	8,481.17	
	3.4 ขามระดอย	29.320	ลิตร	8.000	234.560	10.000	293.200	527.760	1.3074	689.99	
	3.5 เท คสล.	23.450	ตร.ม.	216.600	5,079.270	35.600	834.820	5,914.090	1.3074	7,732.08	
4	ป้ายชื่อโครงการ	1.000	ป้าย	2,700.000	2,700.000	-	-	2,700.000	1.3074	3,529.98	
กำหนดแรงงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	374,215.63	TOTAL	489,249.51

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างห่อทรายน้ำ รางวี คสล.

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างห่อทรายน้ำ รางวี คสล.

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขส่วนหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

= 1.3074

= 489,249.51

489,000.00

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพอล ดูนบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ รางวิ คสล.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างท่อระบายน้ำพร้อมรางวิ คสล. บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 8 ตำบลพะลับ - ตำบลเมืองเก่า
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 มีนาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างท่อระบายน้ำ รางวิ คสล.	374,215.63	1.3074	489,249.51	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานนัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				489,249.51	
คิดเป็นเงินประมาณ				489,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

37.59 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

รับรองเอกสารถูกต้องนี้หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

6

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ซ่อมสร้างท่อระบายน้ำพร้อมรางวิ คสล. บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 8 ตำบลพะลับ - ตำบลเมืองเก่า

รายละเอียดโครงการ

ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 170 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

30 มีนาคม 2561

ราคาน้ำมัน 28.50 บาท /ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมรางวิ คสล								
	ช่วงที่ 1	170.00	เมตร						
1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.	152.000	เมตร					-	
1.1	ค่าขุดดิน - ขนทิ้ง	154.720	ลบ.ม.	-	-	99.000	15,317.280	15,317.280	
1.2	ทรายรองพื้น (ทรายถมที่)	6.610	ลบ.ม.	429.910	2,841.705	99.000	654.390	3,496.095	
1.3	คอนกรีตหยาบ ST 180 KSC (ลูกบาศก์)	13.220	ลบ.ม.	1,915.890	25,328.066	306.000	4,045.320	29,373.386	
1.4	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. (นอก.ชั้น 3)	152.000	ท่อน	531.030	80,716.560	100.000	15,200.000	95,916.560	
1.5	ทรายถมท่อระบายน้ำ (ทรายถมที่)	122.450	ลบ.ม.	429.910	52,642.480	99.000	12,122.550	64,765.030	
1.6	ปูนทรายยาแนวขนาด 0.075 x 0.15 โดยรอบ	4.560	ลบ.ม.	983.000	4,482.480	-	-	4,482.480	
2	งานบ่อพัก คสล.	18.00	บ่อ						
2.1	ค่าขุดดิน - ขนทิ้ง	32.970	ลบ.ม.	-	-	99.000	3,264.030	3,264.030	
2.2	ทรายรองพื้น (ทรายถมที่)	1.010	ลบ.ม.	429.910	434.209	99.000	99.990	534.199	
2.3	คอนกรีตหยาบ ST 180 KSC (ทรงลูกบาศก์)	2.030	ลบ.ม.	1,915.890	3,889.257	306.000	621.180	4,510.437	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC (ทรงลูกบาศก์)	5.580	ลบ.ม.	1,962.620	10,951.420	306.000	1,707.480	12,658.900	
2.5	เหล็ก RB 9 มม.	0.459	ตัน	21,158.880	9,711.926	4,100.000	1,881.900	11,593.826	
2.6	เหล็ก DB 12 มม.	1.299	ตัน	18,574.770	24,128.626	3,300.000	4,286.700	28,415.326	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	52.740	กก.	59.350	3,130.119	-	-	3,130.119	
2.8	ไม้แบบ	32.180	ตร.ม.	152.200	4,897.796	-	-	4,897.796	
2.9	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	40.230	ตร.ม.	-	-	133.000	5,350.590	5,350.590	
2.10	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	2.880	ท่อน	240.660	693.101	-	-	693.101	
2.11	เหล็ก L 75x75x6 มม.	20.760	ท่อน	739.800	15,358.248	205.500	4,266.180	19,624.428	
2.12	สีน้ำมันกันสนิม	37.360	ตร.ม.	30.000	1,120.800	35.000	1,307.600	2,428.400	
3	งานรางวิ คสล.	146.60	เมตร						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC (ทรงลูกบาศก์)	16.120	ลบ.ม.	1,962.620	31,637.434	306.000	4,932.720	36,570.154	
3.2	เหล็ก RB 6 มม.	0.430	ตัน	22,794.400	9,801.592	4,100.000	1,763.000	11,564.592	
3.3	ไม้แบบข้าง	146.600	ม.	24.150	3,540.390	20.100	2,946.660	6,487.050	
3.4	ยางมะคอบ	29.320	ลิตร	8.000	234.560	10.000	293.200	527.760	
3.5	เท คสล.	23.450	ตร.ม.	216.600	5,079.270	35.600	834.820	5,914.090	
4	ป้ายชื่อโครงการ	1.000	ป้าย	2,700.000	2,700.000	-	-	2,700.000	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							374,215.63	
	ราคาค่าก่อสร้างตารางเมตร							28.76	

ตัวอักษร (สามเหลี่ยมสีส้มสองร้อยสิบห้าบาทหกสิบสามสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส
(นายตำรวจ อนุชาติ)

อีก.....
มี.....