

การางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 703,000 บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยทำการซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร รื้อผิวจราจรเดิมและซ่อมแซมผิวจราจรที่ชำรุด
ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 350 ตารางเมตรและก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ความยาวรวมท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักรางวิไม่น้อยกว่า 62 เมตร
จำนวนบ่อพักน้ำรวมไม่น้อยกว่า 6 บ่อ.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2562
เป็นเงิน 743,000บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....ป/ร.5.....
5.2.....ป/ร.4.....
5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายอภิชาติ..... สกุล วิศิษฎ์รักษ์.....
ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร.....ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์..... สกุล แก้วมาตย์.....
ตำแหน่ง รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นายนาโนหะ..... สกุล ธาติจิตติกร.....
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายชุกวัชร..... สกุล นามคำ.....
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ.....กรรมการ

6.5 ชื่อ..... นายอุดม..... สกุล สิริราช.....
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประเภท งานอาคาร

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132/2561 โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	568,683.81	1.3074	743,497.22	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			743,497.22	
		รวมค่าก่อสร้าง		743,000.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาศย์)

ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิธร ธาตาคิจติกร)

(นายสุภาวดี นามคำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดม สิริโยธ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กข. 0132 / 2562

หน้างานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาทางโดย นายอาคม สีโธราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานปรับปรุงผิวจราจร								
1.1.1	งานรื้อถอนผิวคอนกรีตผิวจราจรเดิม หนา 0.150 m	417.000	ตร.ม.	97.000	40,449.000	-	-	40,449.000	สำนักงบฯ
1.1.2	งานฉูกรังขึ้นรองพื้นทางถนน คสล. ตามแบบ กข. 132/2561	70.000	ลบ.ม.	362.000	25,340.000	-	-	25,340.000	Back up sheet
1.1.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ก้างัดัดไม่น้อยกว่า 320 ksc. ตามแบบ กข.132/2561	350.000	ตร.ม.						
1.1.3.1	คอนกรีตก้างัดัดไม่น้อยกว่า 320 ksc หนา 0.150 เมตร	55.125	ลบ.ม.	2,056.070	113,340.859	306.000	16,868.250	130,209.109	สำนักงบฯ+พณ.ฯ
1.1.3.2	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	21.875	ลบ.ม.	501.870	10,978.406	-	-	10,978.406	สำนักงบฯ+พณ.ฯ
1.1.3.3	ค่าแรงทรายปรับระดับ	17.500	ลบ.ม.			99.000	1,732.500	1,732.500	สำนักงบฯ
1.1.3.4	wire mesh 4.00 mm @ 0.10 x 0.30 m	350.000	ตร.ม.	37.010	12,953.500	5.000	1,750.000	14,703.500	สำนักงบฯ+พณ.ฯ
1.1.3.5	DB 12 mm (SD 30)	88.000	กก	21.980	1,934.240	3.300	290.400	2,224.640	สำนักงบฯ+พณ.ฯ
1.1.3.6	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") ทึด 50 %	3.750	ลบ.ฟ	735.200	2,757.000	-	-	2,757.000	สำนักงบฯ+พณ.ฯ
1.1.3.7	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3 " (ไม้ยาง)	1.125	ลบ.ฟ	725.850	816.581			816.581	สำนักงบฯ+พณ.ฯ
1.1.3.8	ตะปู 3 นิ้ว	0.750	กก	49.340	37.005			37.005	พณ.ฯ
1.1.3.9	ค่าแรงประกอบแบบ	7.500	ตร.ม.	-	-	133.000	997.500	997.500	สำนักงบฯ
1.1.4	งานโหล่ทางถนน คสล. หนา 0.150 เมตร ตามแบบ กข. 132/2561	130.000	ตร.ม.						
1.1.4.1	คอนกรีตก้างัดัดไม่น้อยกว่า 320 ksc หนา 0.150 เมตร (cube)	20.475	ลบ.บ	2,056.070	42,098.033	306.000	6,265.350	42,098.033	สำนักงบฯ+พณ.ฯ
1.1.4.2	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	8.125	ลบ.บ	501.870	4,077.694	-	-	4,077.694	สำนักงบฯ+พณ.ฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132 / 2562

หน้าของหน้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาโดย นายอัครม ศีโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.4.3	ค่าแรงทราปรูประดับ	6.500	ลบ.ม	-	-	99.000	643.500	643.500	สำนักงานฯ
1.1.4.4	wire mesh dia 4.00 mm @ 0.20 x 0.20 m #	130.000	ตร.ม	27.760	3,608.800	5.000	650.000	3,608.800	สำนักงานฯ+พณ.ชก
2	งานระบบระบายน้ำ								
2.1.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร (มอก.128/2549 ชั้น 3)	56.000	เมตร						
2.1.2	ปริมาณครดินหุด (ปริมาณครดินน้อยกว่า 125 ลบ.ม)	54.560	ลบ.ม	-	-	125.000	6,820.000	6,820.000	สำนักงานฯ
2.1.3	ปริมาณครดินถม	41.792	ลบ.ม	-	-	99.000	4,137.408	4,137.408	สำนักงานฯ
2.1.4	ทรายหยาบ	1.680	ลบ.ม	501.870	843.142	-	-	843.142	สำนักงานฯ+พณ.ชก
2.1.5	ค่าแรงทราปรูประดับ	1.344				99.000	133.056	133.056	สำนักงานฯ
2.1.6	คอนกรีตหยาบ ๕' 140 ksc	3.360	ลบ.ม	1,700.000	5,712.000	306.000	1,028.160	6,740.160	สำนักงานฯ+พณ.ชก
2.1.7	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร (มอก.128/2549 ชั้น 3)	56.000	ท่อน	329.440	18,448.640	140.000	7,840.000	26,288.640	สำนักงานฯ+พณ.ชก
2.1.8	ปูนขาวเนวโคครอบท่อ	35.168	ลูก	9.960	350.273	-	-	350.273	สำนักงานฯ+พณ.ชก
2.1.9	กรวดคอนกรีต ๕' 140 ksc	0.453	ลบ.ม	1,700.000	770.100	306.000	138.618	908.718	สำนักงานฯ+พณ.ชก
2.1.10	งานไม้แบบกรวด คสธ. (คิดงานไม้แบบ 2 ด้าน) หน้า 1 นิ้ว คัด 50 %	4.538	ลบ.ม	728.970	3,308.066	-	-	3,308.066	สำนักงานฯ+พณ.ชก
2.1.11	ค่าแรงประกอบแบบ	9.076	ตร.ม	-	-	133.000	1,207.108	1,207.108	สำนักงานฯ
2.1.2	ปลอกน้ำ ค.ส.ล.ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด dia 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อ	6.000	ปลอก						
	รูปตัววีข้าง (ฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 25 ตัน)								
	ตามแบบเลขที่ กส. 165/2559 และแบบเลขที่ กส. 096/2559								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่อขยายท่าเรือปรับปรุงตัวอาคาร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132 / 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาจากใบเสนอราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.2.1	ปริมาตรดินขุด	21.642	ลบ.ม	-	-	125.000	2,705.250	2,705.250	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.2	ปริมาตรดินถม	-	ลบ.ม	-	-	99.000	-	-	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.384	ลบ.ม	501.870	192.718	-	-	192.718	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	0.307	ลบ.ม	-	-	99.000	30.393	30.393	สำนักงบฯ
2.1.2.5	คอนกรีตหยาบ ๕' 140 ksc	0.780	ลบ.ม	1,700.000	1,326.000	306.000	238.680	1,564.680	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.6	คอนกรีตโครงสร้าง ๕' 240 ksc (cube)	6.410	ลบ.ม	1,962.620	12,580.394	306.000	1,961.460	14,541.854	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.7	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") คิด 50 %	32.106	ลบ.ฟ	735.200	23,604.331	-	-	23,604.331	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.8	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3" (ไม้ยาง)	9.631	ลบ.ฟ	725.850	6,990.661	-	-	6,990.661	พณ จก
2.1.2.9	ตะปู 3 นิ้ว	8.026	กก	49.340	396.003	-	-	396.003	พณ จก
2.1.2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	64.212	ตร.ม	-	-	133.000	8,540.196	8,540.196	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.11	เหล็กเสริม DB 12 mm (SD 30)	702.894	กก	21.980	15,449.610	3.300	2,319.550	17,769.160	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.12	เหล็กเสริม RB 9 mm	231.420	กก	21.610	5,000.986	3.300	763.686	5,764.672	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.13	ลวดผูกเหล็ก	20.052	กก	31.310	627.828	-	-	627.828	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.2.14	ผ้าพลาสติกห่อรูปสี่เหลี่ยมชนิดตะแกรง ขนาด 0.60 x 0.60 พร้อมเฟรม	6.000	ชุด	6,000.000	36,000.000	-	-	36,000.000	สำนักงบฯ+price
2.1.3	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.150 ม ตามแบบกส. 165/2550	54.200	เมตร	-	-	-	-	-	-
2.1.3.3	ทรายหยาบรองพื้น	3.387	ลบ.ม	501.870	1,699.834	99.000	335.313	2,035.147	สำนักงบฯ+พณ จก
2.1.3.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	2.710	ลบ.ม	-	-	99.000	268.290	268.290	สำนักงบฯ
2.1.3.5	ลูกรังบดอัดแน่น (Soil Aggregate Subbase)	6.504	ลบ.ม	362.000	2,354.448	-	-	2,354.448	Back up sheet

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กข. 0132 / 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาทางโดย นายอุดม สีโรราช

ประมาณราคามือวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.3.6	คอนกรีต โครงสร้าง ๕' 240 ksc (cube)	4.878	ลบ.ม	1,962.620	9,573.660	306.000	1,492.668	11,066.328	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.7	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x8") คิด 50 %	9.214	ลบ.ฟ	735.200	6,774.133	-	-	6,774.133	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.8	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3" (ไม้ยาง)	2.764	ลบ.ฟ	725.850	2,006.249	-	-	2,006.249	พณ ชก
2.1.3.9	ตะปู 3 นิ้ว	2.303	กก	49.340	113.630	-	-	113.630	พณ ชก
2.1.3.10	ค่าแรงประกอบแบบ	18.428	ตร.ม	-	-	133.000	2,450.924	2,450.924	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.11	เหล็กเสริม RB 9 mm	5.340	กก	21.612	115.408	3.300	17.622	133.030	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.12	เหล็กเสริม RB 6 mm	1.820	กก	22.757	41.418	3.300	6.006	47.424	สำนักงบฯ+พณ ชก
2.1.3.13	สวดผูกเหล็ก	0.143	กก	31.310	4.477	-	-	4.477	สำนักงบฯ+พณ ชก
3	งานท่อลอดถนน (ตามแบบ กข. 0132/2561)								
3.1.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ด. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร (ท่อลอด) (มอก.128/2549 ชั้น 3)	6.000	เมตร						
3.3.1.1	ปริมาณครดินขุด	5.170	ลบ.ม	-	-	125.000	646.250	646.250	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.2	ปริมาณครดินถม	4.330	ลบ.ม	-	-	99.000	428.670	428.670	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.3	ทรายหยาบ	0.180	ลบ.ม	501.870	90.337	-	-	90.337	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	0.144	ลบ.ม	-	-	99.000	14.256	14.256	สำนักงบฯ
3.3.1.5	คอนกรีตพาหน ๕' 140 ksc	0.360	ลบ.ม	1,700.000	612.000	436.000	156.960	768.960	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.6	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ด. dia 0.40 ม. ในผิวจราจร (มอก.128/2549 ชั้น 3)	6.000	ท่อน	329.440	1,976.640	140.000	840.000	2,816.640	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.7	ปูนซีเมนต์ โคจรบ่อ	-	เมตร	9.960	-	2.988	-	-	สำนักงบฯ+พณ ชก
3.3.1.8	กรวดคอนกรีต ๕' 140 ksc	0.048	ลบ.ม	1,700.000	81.600	306.000	14.688	96.288	สำนักงบฯ+พณ ชก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำหรือปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132 /2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาของโดย นายอานันท์ สีโธราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.1.9	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") คัด 50 %	0.972	ตร.ม	735.200	714.614	133.000	129.276	843.890	สำนักงบฯ+พณ จก
3.3.1.11	ไม้เท้ายัน 1 1/2 x 3 " (ไม้ยาง)	0.291	ลบ.ฟ	725.850	211.222	-	-	211.222	สำนักงบฯ+พณ จก
3.3.1.12	ตะปู 3 นิ้ว	0.243	กก	49.340	11.990	-	-	11.990	สำนักงบฯ+พณ จก
3.3.1.13	ค่าแรงประกอบแบบ	0.972	ตร.ม	-	-	133.000	129.276	129.276	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2	บ่อพักน้ำ ค.ศ.ด.ในผิวจราจร สำหรับท่อ ขนาด dia 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อ รูปสี่เหลี่ยมขนาด 680 x 600 มม (ค่าเหล็กสำหรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 25 ตัน) ตามแบบเลขที่ กส. 165/2550และแบบเลขที่ กส. 096/2559	1.000	บ่อ						
3.1.2.1	ปริมาณดินขุด	3.607	ลบ.ม	-	-	125.000	450.875	450.875	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.2	ปริมาณดินถม	1.831	ลบ.ม	-	-	99.000	181.269	181.269	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.3	ทรายพวยรองพื้น	0.064	ลบ.ม	501.870	32.120	-	-	32.120	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	0.051	ลบ.ม	-	-	99.000	5.049	5.049	สำนักงบฯ
3.1.2.5	คอนกรีตหยาบ ฝ' 140 ksc	0.130	ลบ.ม	1,700.000	221.000	306.000	39.780	260.780	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.6	คอนกรีต โครงสร้าง ฝ' 240 ksc	0.178	ลบ.ม	1,962.620	349.346	306.000	54.468	403.814	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.7	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") คัด 50 %	5.351	ลบ.ฟ	735.200	3,934.055	-	-	3,934.055	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.8	ไม้เท้ายัน 1 1/2 x 3 " (ไม้ยาง)	1.605	ลบ.ฟ	725.850	1,164.989	-	-	1,164.989	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.9	ตะปู 3 นิ้ว	1.337	กก	49.340	65.968	-	-	65.968	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	10.702	ตร.ม	-	-	133.000	1,423.366	1,423.366	สำนักงบฯ+พณ จก
3.1.2.11	เหล็กเสริม DB 12 mm	117.149	กก	21.980	2,574.935	3.300	386.592	2,961.527	สำนักงบฯ+พณ จก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างต่อขยายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 0132 / 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายอานันท์ ชัยโรจน์

ประมาณราคามือวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.2.12	เหล็กเสริม RB 9 mm	38.570	กก	21.610	833.498	3.300	127.281	960.779	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.2.13	ลวดผูกเหล็ก	3.342	กก	31.310	104.638	-	-	104.638	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.2.14	แผ่นเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 0.60 x 0.60 พร้อมเฟรม	1.000	ชุด	6,000.000	6,000.000	-	-	6,000.000	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3	วางระบายน้ำ ค.ย.ด. รูปตัว Y ขนาดความกว้างภายใน 0.40 เมตร พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อ ตามแบบ กส. 132/2561	5.000	เมตร						
3.1.3.1	ขุดดิน	5.000	ลบ.ม	-	-	125.000	625.000	625.000	สำนักงบฯ
3.1.3.2	ดินถมก้น	1.500	ลบ.ม	-	-	99.000	148.500	148.500	สำนักงบฯ
3.1.3.3	ทรายหยาบชนิดคัดแน่น	0.175	ลบ.ม	501.870	87.827	-	-	87.827	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.4	ค่าแรงทรายปรับระดับ	0.140				99.000	13.860	13.860	สำนักงบฯ
3.1.3.5	คอนกรีตหยาบ ฝ' 140 ksc	0.185	ลบ.ม	1,700.000	314.500	306.000	56.610	371.110	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.6	คอนกรีตกำลังอัด ฝ' 240 ksc (cube)	1.600	ลบ.ม	1,962.620	3,140.192	306.000	489.600	3,629.792	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.7	RB 6 mm	42.950	กก	22.760	977.542	3.300	141.735	1,119.277	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.8	RB 9 mm	80.100	กก	21.610	1,730.961	3.300	264.330	1,995.291	สำนักงบฯ-พณ จก
3.1.3.9	ลวดผูกเหล็ก	2.450	กก	31.310	76.710	-	-	76.710	พณ จก
3.1.3.10	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3.00 mm	21.400	เมตร	69.610	1,489.654	-	-	1,489.654	พณ จก
3.1.3.11	ไม้แบบ (ไม้กระดาน 1"x 8") คัด 50 %	8.250	ลบ.ฟ	735.200	6,065.400	-	-	6,065.400	พณ จก
3.1.3.12	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3" (ไม้ยาง)	2.475	ลบ.ฟ	725.850	1,796.479	-	-	1,796.479	พณ จก
3.1.3.13	ตะปู 3 นิ้ว	2.062	กก	49.340	101.739	-	-	101.739	พณ จก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ งานควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมปรับปรุงผิวจราจร โรงเรือนเทศบาลบ้านหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรือนเทศบาลบ้านหนองใหญ่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ กข. 0132 / 2562

หน้าของรายชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคาโดย นายอาคม สีโธราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.3.14	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	16.500	ตร.ม	-	-	133.000	2,194.500	2,194.500	สกลทกบ.
3.1.3.15	สีทากันสนิม	4.000	ตร.ม	45.000	180.000	35.000	140.000	320.000	สีน้ำเงิน+ทอง ขก
3.1.3.16	ตะแกรงวางระบายน้ำและเฟรมผลิตจากเหล็กหล่อชนิดผิว	5.000	เมตร	9,000.000	45,000.000	450.000	2,250.000	47,250.000	สีน้ำเงิน+price
รวมรายการลำดับที่ 1-3								568,683.813	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชาญ วิชาญศิริ)

ขอ ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมาโนช วิชาญศิริ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม สีโธราช)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัตร นามคำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ