

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงสนามเด็กเล่นบึงแก่นนคร.....  
.....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง.....เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,740,000 ..... บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป .....การก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 240 เมตร.....  
ก่อสร้างบ่อทรายลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตรรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,250 ตารางเมตร  
.....  
พร้อมทำการซ่อมแซมเครื่องเล่นเดิมและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสนามเด็กเล่น  
.....  
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พ.ย. 2561  
เป็นเงิน.....1,860,000 / .....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
5.1.....ปร.5ก  
5.2.....ปร.6  
5.3.....ปร.4.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
6.1 ชื่อ.....นายรัชชัย.....สกุล.....วนาพิทักษ์กุล.....  
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนการโยธา.....ประธาน  
6.2 ชื่อ.....นายกิตติคุณ.....สกุล.....มุลจิต.....  
ตำแหน่ง.....หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ  
6.3 ชื่อ.....นายมานิช.....สกุล.....ธาดาจิตติกร.....  
ตำแหน่ง.....วิศวกร โยธาชำนาญการ.....กรร  
6.4 ชื่อ.....นายอคม.....สกุล.....สีโยราช.....  
ตำแหน่ง.....วิศวกร โยธาชำนาญการ.....กรรมการ  
6.5 ชื่อ.....นายสุภวัตร.....สกุล.....นามคำ.....  
ตำแหน่ง.....สถาปนิกปฏิบัติการ.....ช่างเทคนิค.....กรรมการ /เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นบึงแก่นนคร /

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส 034 /2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ปรับปรุงสนามเด็กเล่น  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,432,365.68	1.3043	1,868,234.55	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			1,868,234.55	
<b>หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์</b>					

(ลงชื่อ) ..... ผอ. ส่วนการโยธา / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล) ,

(ลงชื่อ) ..... หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติภณ มูลจัด)

(ลงชื่อ) ..... วิศวกรโยธา ชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานะช ธาดาจิตติกร)

(ลงชื่อ) ..... วิศวกรโยธา ชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุดม สิริราช)

(ลงชื่อ) ..... สถาปนิก ปฏิบัติการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัตร นามคำ)

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฏฐ์ สมนิธิกุล)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นบึงแก่นนคร

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงแก่นนคร ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 034 /2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1

หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานก่อสร้างอาคาร	1,868,234.55	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,868,234.55	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	1,860,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร) งประมาณตั้งไว้	หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน	
		1,740,000.00	

(ลงชื่อ) ..... ผอ.ส่วนการโยธา / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล )

(ลงชื่อ) ..... หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายกิตติภณ มูลจัด )

(ลงชื่อ) ..... วิศวกรโยธา ชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายมานะช ชาติจิตติกร )

(ลงชื่อ) ..... วิศวกรโยธา ชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายอาคม สีโยธาย )

(ลงชื่อ) ..... สถาปนิก ปฏิบัติการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายศุภวัตร นามคำ )

ผู้อำนวยการ

(นางนันทกา สมชัยภักดิ์)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นบึงแก่นนคร

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ กส. 034 /2561

ฉบับสุดท้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วคอนกรีต								
1.1	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	58.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,811.06	5,811.06	กรมบัญชีกลาง
	- ทราดยาบปรับระดับ	3.32	ลบ.ม.	453.27	1,504.86	-	-	1,504.86	พาณิชย์จังหวัด
	- บดอัดทรายหยาบ	2.66	ลบ.ม.	-	-	99.00	262.94	262.94	กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตหยาบ	2.66	ลบ.ม.	1,869.16	4,964.49	306.00	812.74	5,777.22	กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง F/c 240 ksc	24.10	ลบ.ม.	1,962.62	47,301.60	391.00	9,423.59	56,725.18	กรมบัญชีกลาง
	- งานไม้แบบ ( ใช้ 5 ครั้ง)	68.43	ลบ.ฟ.	728.97	49,880.50	-	-	49,880.50	พาณิชย์จังหวัด
	แบบหล่อคอนกรีต (ค่าแรงประกอบ 100 %)	342.13	ตร.ม.	-	-	133.00	45,503.29	45,503.29	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้ค้ำยันแบบ	20.53	ลบ.ฟ.	707.16	14,516.44	-	-	14,516.44	พาณิชย์จังหวัด
	- ตะปู	85.53	กก.	49.34	4,220.17	-	-	4,220.17	พาณิชย์จังหวัด
	- เแทงคอนกรีตสำเร็จรูป 4"x4"	192.00	ท่อน	389.00	74,688.00	116.70	22,406.40	97,094.40	backup2+30%
	- เหล็กแผ่น 4"x4"หนา 6 มม.	186.67	กก.	27.70	5,171.43	14.00	2,613.38	7,784.81	พาณิชย์จังหวัด - กรมบัญชีกลาง
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	53.57	ตร.ม.	219.00	11,732.35	78.00	4,178.65	15,911.00	backup1 - กรมบัญชีกลาง
	- ฉาบเรียบโครงสร้าง	198.24	ตร.ม.	65.00	12,885.60	115.00	22,797.60	35,683.20	backup1 - กรมบัญชีกลาง
	- ผนังฉาบเรียบ	157.76	ตร.ม.	65.00	10,254.40	95.00	14,987.20	25,241.60	backup1 - กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตสีฉาบบาง	356.00	ตร.ม.	97.00	34,532.00	87.00	30,972.00	65,504.00	backup1 - กรมบัญชีกลาง
1.3	งานประตู่เหล็ก								
	- ประตูเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.	1.00	รายการ	11,684.31	11,684.31	-	-	11,684.31	backupประวัติ
1.4	งานป้าย								
	- ตัวหนังสือโลหะทำสี	1.00	รายการ	11,214.95	11,214.95	-	-	11,214.95	pricelist
	<b>รวมรายการงานก่อสร้าง</b>							<b>454,319.93</b>	

(นางนันทนา สมบัติศิริ)  
ผู้อำนวยการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นบึงแก่นนคร

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

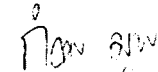
แบบเลขที่ กส. 034 /2561


สามัญญ์

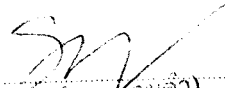
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคารเดิม								
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนแอสฟัลต์คอกกรวด หน้า 5 ซม.	36.50	ตร.ม.			11.26	410.99	410.99	กรมบัญชีกลาง
	- รื้อถอนหินคลุก หน้า 10 ซม.	36.50	ตร.ม.			14.03	512.10	512.10	กรมบัญชีกลาง
	- งานปรับพื้นที่	2,680.50	ตร.ม.			1.72	4,610.46	4,610.46	กรมบัญชีกลาง
1.2	งานก่อสร้างรั้ว								
	- ก่อสร้างรั้วพร้อมงานป้ายและประตูเหล็ก	1.00	รายการ	454,319.93	454,319.93	-	-	454,319.93	backupงานรั้ว
1.3	งานบ่อทรายและภูมิทัศน์ภายใน								
1.3.1	งานพื้น								
	- ขุดดิน ชนิดดิน	550.00	ลบ.ม.			21.55	11,852.50	11,852.50	กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นใยรับแรงดิน (geotextile)	668.64	ตร.ม.	74.00	49,479.36	5.00	3,343.20	52,822.56	backup3+กรมบัญชีกลาง
	- งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.07 ม. มีวงน้ำขัดหยาบ	1,055.30	ตร.ม.	202.00	213,170.60	-	-	213,170.60	backup2
	- งานพาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาสีสนามกีฬา	1,045.30	ตร.ม.	38.00	39,721.40	34.00	35,540.20	75,261.60	backup1+กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีต Fc 240 ksc (ส่วนพื้นรับฐานรูปปั้นลอยตัว)	0.60	ลบ.ม.	1,962.62	1,177.57	306.00	183.60	1,361.17	พาณิชย์จว. +กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริม DB 12 mm.	22.20	กก.	21.61	479.74	4.10	91.02	570.76	พาณิชย์จว. +กรมบัญชีกลาง
1.3.2	งานบ่อทราย								
	- งานผนังบ่อทรายกันดิน	477.60	ม.	449.00	214,442.40	-	-	214,442.40	backup2
	- ทรายหยาบ	415.60	ลบ.ม.	453.27	188,379.01	-	-	188,379.01	พาณิชย์จว.
	- ร่อนทรายแยกกรวดและเศษวัสดุพร้อมรองกันบ่อ	415.60	ลบ.ม.	-	-	91.00	37,819.60	37,819.60	กรมบัญชีกลาง
1.3.3	งานยกรูปปั้นลอยตัว	1.00	รายการ	6,060.74	6,060.74	-	-	6,060.74	backup4


นางนงนุช งามจิตต์  
นักวิทยาศาสตร์บัญชี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคน้อยละ	จำนวนเงิน	ราคน้อยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบสุขาภิบาล								
	1.4.1 งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อ HDPE ขนาด Ø 110 mm. PN 6 มอก. 982/2556	203.40	ม.	163.20	33,194.88	120.00	24,408.00	57,602.88	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง
	- ท่อ HDPE ขนาด Ø 50 mm. PN 6 มอก. 982/2556	189.00	ม.	36.80	6,955.20	30.00	5,670.00	12,625.20	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง
	- วางท่อระบายน้ำ HDPE PN6 มอก. 982/2556 200 มม.	15.00	ม.	1,212.00	18,180.00	-	-	18,180.00	backup2
	- วางยูรับน้ำ ขนาด 1.30 x 0.50 ม. พร้อมฝาตะแกรง Fiberglass	2.00	ชุด	8,074.00	16,148.00	-	-	16,148.00	backup2
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	รายการ	80.00	80.00	24.00	24.00	104.00	กรมบัญชีกลาง
	- กรวดเบอร์ 1	54.94	ลบ.ม.	644.86	35,428.61	104.00	5,713.76	41,142.37	pricelist+กรมบัญชีกลาง
	- มุงในลอน	667.08	ตร.ม.	32.43	21,633.40	5.00	3,335.40	24,968.80	pricelist+กรมบัญชีกลาง
	<b>รวมรายการงานก่อสร้าง</b>							<b>1,432,365.68</b>	

  
 (นายพิชิต โสธร)  
 หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

  
 นายธวัชชัย วัฒนาพิทักษ์  
 ผู้อำนวยการ  
 (นายภราโชนช รัตตจิตติกร)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
 นายพิชิต โสธร (นายคำ)  
 ควบคุมการปฏิบัติงาน

  
 (นายพิชิต โสธร)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนวนถูกต้อง  
 (นางนันทภา สมบัติกิจ)  
 นักวิชากรเงินและบัญชี