

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแวงตราขุ.ชุมชนหนองแวงตราขุ.1.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร970.000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร ก่อสร้างทำน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 เมตร ติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง สูง 4 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ต้น และปรับปรุงป้ายสวนสาธารณะ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2560
เป็นเงิน.....1.040.000.00.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1...แบบ...ปร.5.....

5.2...แบบ...ปร.6.....

5.3.....

(นางวันทนา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายอภิชาติ..... สกุด..... วิศิษฏ์รักษ์.....

ตำแหน่ง ...ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง..... ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์..... สกุด..... แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง ...รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง..... กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นายมานิช..... สกุด..... ธาตุจิตติกร.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายศกวัตร..... สกุด..... นามคำ.....

ตำแหน่ง ...สถาปนิกปฏิบัติการ..... กรรมการ /เลขานุการ

6.5 ชื่อ..... นายอาคม..... สกุด..... สีโยราช.....

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

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแวงตราซู่


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น


ประมาณราคาวันที่ 16 มิถุนายน 2560

แบบเลขที่ กส. 081 / 2560

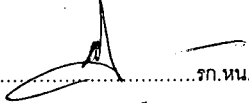
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานก่อสร้างอาคาร	1,044,057.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,044,057.04	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	1,040,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้	970,000.00	

(ลงชื่อ)..........ผอ.สำนักการช่าง / ผู้ตรวจ

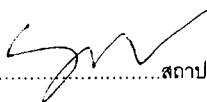
(นายอินชัย อานันท์ทสกุล)

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ผู้ตรวจ

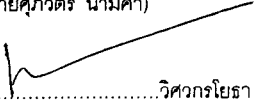
(นายอภิชาติ วิศิษฏ์รักษ์)

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / ผู้ประมาณราคา

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / ผู้ประมาณราคา

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม สียอราช)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทภา สมบัติใจ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองเวงตราฐ

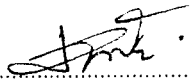
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น


ประมาณราคาวันที่ 16 มิถุนายน 2560

แบบเลขที่ กส.081 / 2560

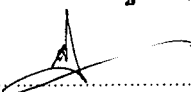
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร 1.1 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	799,492.34	1.3059	1,044,057.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,044,057.04	

(ลงชื่อ)..........ผอ.สำนักการช่าง / ผู้ตรวจ

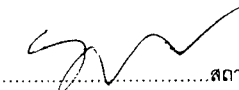
(นายยืนชัย อานันทนสกุล)

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ผู้ตรวจ

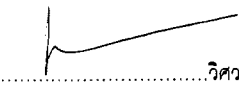
(นายอภิชาติ วิศิษฐานุรักษ์)

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / ผู้ประมาณราคา

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)


(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / ผู้ประมาณราคา

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / ผู้ประมาณราคา

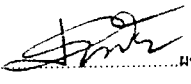
(นายอาคม สีโยราช)


สำเนาถูกต้อง

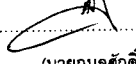

 (นางนันทกา สอนบัลิกำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

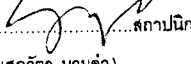
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง
เทศบาลนครขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

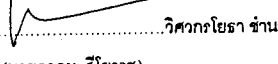
ลำดับที่	รายการ	ราคางบ		หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารศาลากิจกรรม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง	310,085.66	บาท	
2	งานก่อสร้างทำน้ำ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง	160,496.96	บาท	
3	งานก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง	18,359.74	บาท	
4	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าแสงสว่าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง	270,507.05	บาท	
5	งานปรับปรุงป้ายสวนสาธารณะ	40,042.93	บาท	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	799,492.34	บาท	

(ลงชื่อ)..........ผอ.สำนักการช่าง / ผู้ตรวจ
(นายอินชัย อานันทสกุล)

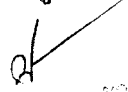
(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ผู้ตรวจ
(นายอภิชาติ วิศิษฐานิชย์)

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / ผู้ประมาณราคา
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / ผู้ประมาณราคา
(นายสุกวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / ผู้ประมาณราคา
(นายอาคม สิโอราช)

อำนาจถูกต้อง


(นางนันทนา สนธิศิริโร)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

งานก่อสร้างอาคารศาลาภิกรรรม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักงานช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
1.1	ขุดดินฐานรากและ ถมดิน	12.09	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,511.25	1,511.25	กรรมบัญญัติกลาง
1.2	ทรายหยาบ	0.38	ลบ.ม.	439.25	164.72	-	-	164.72	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
1.3	บดอัดทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	-	-	91.00	27.30	27.30	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,480.00	888.00	306.00	183.60	1,071.60	backup1+กรรมบัญญัติกลาง
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (Cube)	2.61	ลบ.ม.	1,962.62	5,122.44	391.00	1,020.51	6,142.95	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
1.6	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD 30)	102.21	กก.	22.42	2,291.60	3.30	337.30	2,628.90	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR 24)	2.28	กก.	22.66	51.69	4.10	9.35	61.04	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
1.7	- ลวดผูกเหล็ก	0.31	กก.	86.45	27.10	-	-	27.10	พาณิชย์จว.
1.8	งานไม้แบบ (อาคารชั้นเดียว ใช้ 80%)	13.15	ลบ.พ.	728.97	9,587.41	-	-	9,587.41	พาณิชย์จว.
	แบบหล่อคอนกรีต (ค่าแรงประกอบ 100 %)	16.44	ตร.ม.	-	-	133.00	2,186.52	2,186.52	กรรมบัญญัติกลาง
	- ไม้ค้ำยันแบบ	3.95	ลบ.พ.	707.16	2,790.17	-	-	2,790.17	พาณิชย์จว.
	- ตะปู	4.11	กก.	50.47	207.43	-	-	207.43	พาณิชย์จว.
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง-ผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	5.76	ตร.ม.	228.00	1,313.28	89.00	512.64	1,825.92	backupsheet2+กรรมบัญญัติกลาง
	- ผนังทำผิวทรายล้าง	6.48	ตร.ม.	238.00	1,542.24	121.00	784.08	2,326.32	backupsheet2+กรรมบัญญัติกลาง
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูปตีซ้อนเกล็ด โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1" (ผ5)	48.26	ตร.ม.	437.00	21,089.62	-	-	21,089.62	กรรมบัญญัติกลาง+backupsheet2
2.2	งานหลังคา								
	-เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	489.78	กก.	18.46	9,041.34	10.00	4,897.80	13,939.14	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.
	-เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	202.80	กก.	25.75	5,222.10	10.00	2,028.00	7,250.10	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.
	-เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	981.85	กก.	25.75	25,282.64	10.00	9,818.50	35,101.14	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.
	-เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	766.26	กก.	24.65	18,888.23	10.00	7,662.57	26,550.79	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักการช่าง

งานวิศวกรรม

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	229.46	กก.	19.23	4,412.52	10.00	2,294.60	6,707.12	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	-เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	873.45	กก.	24.82	21,679.03	10.00	8,734.50	30,413.53	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	-เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม.	698.63	กก.	18.33	12,805.87	10.00	6,986.29	19,792.17	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	-เพลทเหล็ก 60x100x9 มม.	21.00	กก.	27.70	581.70	10.00	210.00	791.70	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	-เพลทเหล็ก350x350x9 มม.	160.78	กก.	27.70	4,453.64	10.00	1,607.81	6,061.45	กรรมบัญชีกลาง+พานิชย์จว.
	- มุงหลังคาเหล็กรีด หนา 0.35 มม. สีอลูซิงค์	230.96	ตร.ม.	166.66	38,491.79	70.00	16,167.20	54,658.99	กรรมบัญชีกลาง+pricelist
	- ฉนวน PE หนา 5 มม. บุแผ่นสะท้อน	230.96	ตร.ม.	16.59	3,831.63	20.00	4,619.20	8,450.83	กรรมบัญชีกลาง+pricelist
	- Flashing หนา 0.35 มม. สีอลูซิงค์	77.80	ม.	120.00	9,336.00	50.00	3,890.00	13,226.00	กรรมบัญชีกลาง+pricelist
	- ติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 8"	84.90	ม.	44.17	3,749.75	73.00	6,197.70	9,947.45	กรรมบัญชีกลาง+pricelist
	- ติดตั้งไม้ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป 6"	84.90	ม.	32.50	2,759.25	-	-	2,759.25	pricelist
2.3	งานทาสี								
	- งานทาสีกันสนิม	54.93	ตร.ม.	38.00	2,087.22	35.00	1,922.44	4,009.66	backupsheet1+กรรมบัญชีกลาง
	- งานทาสีน้ำมัน	54.93	ตร.ม.	33.00	1,812.58	38.00	2,087.22	3,899.80	backupsheet1+กรรมบัญชีกลาง
	- งานทาสีน้ำพลาสติกชนิดภายนอก	16.98	ตร.ม.	51.00	865.98	34.00	577.32	1,443.30	backupsheet1+กรรมบัญชีกลาง
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า และ สื่อสาร								
3.1	LOAD CENTER AND CIRCUIT BREAKER								
	- ตู้ LOAD CENTER 10 ช่อง	1.00	ตู้	1,214.95	1,214.95	364.49	364.49	1,579.44	price list + 30%
	- เมนเบรกเกอร์ 2P 50A	1.00	ตัว	630.84	630.84	110.00	110.00	740.84	pricelist+กรรมบัญชีกลาง
	- เบรกเกอร์ 1P 50A	10.00	ตัว	233.64	2,336.40	55.00	550.00	2,886.40	pricelist+กรรมบัญชีกลาง
	- THW 16 sq.mm	30.00	ม.	56.23	1,686.90	20.00	600.00	2,286.90	ส่วนกลาง+ กรรมบัญชีกลาง
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" x 10 ft'	1.00	ชุด	411.21	411.21	110.00	110.00	521.21	pricelist+กรรมบัญชีกลาง
3.2	WIRE AND CONDUCT								
	- THW 2.5 sq.mm	1.00	ม้วน	899.54	899.54	700.00	700.00	1,599.54	พานิชย์จว. + กรรมบัญชีกลาง
	ท่อ PVC dia 1"	6.00	ท่อน	91.52	549.12	100.00	-	549.12	ส่วนกลาง+ กรรมบัญชีกลาง
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	รายการ	219.65	219.65	65.89	65.89	285.54	กรรมบัญชีกลาง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

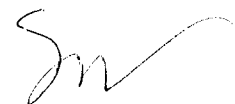
สำนักงานช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	LIGHTING SYSTEM								
	- โคมไฟดาวนไลท์ลอยหลอดLED 7 w	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	115.00	690.00	2,310.00	backup1+กรมบัญชีกลาง
	- ชุดเต้าเสียบ 2 ช่อง พร้อมกล่องกันน้ำ	4.00	ชุด	79.00	316.00	90.00	360.00	676.00	backup1+กรมบัญชีกลาง
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง							310,085.66	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สอนัดดีใจ)
นักวิชาการโขนนาฏศิลป์



งานก่อสร้างทำน้ำ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักการช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
1.1	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	14.00	ม.	2,410.00	33,740.00	-	-	33,740.00	Back up 2
1.2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x7.00 ม.	12.00	ต้น	1,963.00	23,556.00	483.33	5,800.00	29,356.00	Back up 3+กรรมบัญญัติกลาง
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x7.00 ม.	12.00	ต้น	-	-	230.00	2,760.00	2,760.00	กรรมบัญญัติกลาง
1.3	คาน ค.ส.ล.								
1.3.1	คาน ค.ส.ล. B1	22.00	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	2.77	ลบ.ม.	1,962.62	5,440.38	306.00	848.23	6,288.61	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.	231.21	กก.	22.42	5,183.70	3.30	762.99	5,946.68	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	47.97	กก.	22.66	1,087.05	4.10	196.69	1,283.73	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	8.38	กก.	86.45	724.05	-	-	724.05	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	22.00	ลบ.ฟ.	470.00	10,340.00	-	-	10,340.00	Backup 1
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	22.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,926.00	2,926.00	กรรมบัญญัติกลาง
	- ตะปู	5.50	กก.	50.47	277.59	-	-	277.59	พาณิชย์ จว.
1.3.2	คาน ค.ส.ล. B2	10.00	ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	2.52	ลบ.ม.	1,962.62	4,945.80	306.00	771.12	5,716.92	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.	105.09	กก.	22.42	2,356.23	3.30	346.81	2,703.04	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	31.24	กก.	22.66	707.79	4.10	128.07	835.86	พาณิชย์ จว.+กรรมบัญญัติกลาง
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	4.09	กก.	86.45	353.57	-	-	353.57	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	16.00	ลบ.ฟ.	470.00	7,520.00	-	-	7,520.00	Backup 1
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	16.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,128.00	2,128.00	กรรมบัญญัติกลาง

(นางนันทกา สมบัติใจ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

งานก่อสร้างทำน้ำ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักการช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	4.00	กก.	50.47	201.88	-	-	201.88	พาณิชย์ จว.
1.4	พื้น ค.ส.ล.								
1.4.1	พื้น ค.ส.ล. S1	10.24	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	1.61	ลบ.ม.	1,962.62	3,165.31	306.00	493.52	3,658.83	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	218.05	กก.	22.42	4,888.75	3.30	719.57	5,608.32	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	6.54	กก.	86.45	565.52	-	-	565.52	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	10.24	ลบ.ฟ.	470.00	4,812.80	-	-	4,812.80	Backup 1
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	10.24	ตร.ม.	-	-	133.00	1,361.92	1,361.92	กรมบัญชีกลาง
	- ตะปู	2.56	กก.	50.47	129.20	-	-	129.20	พาณิชย์ จว.
1.4.2	พื้น ค.ส.ล. S2	6.72	ตร.ม.						
	- คอนกรีต fc' 240 ksc	1.06	ลบ.ม.	1,962.62	2,077.24	306.00	323.87	2,401.11	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	178.87	กก.	22.42	4,010.30	3.30	590.28	4,600.58	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.37	กก.	86.45	463.90	-	-	463.90	พาณิชย์ จว.
	- งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	6.72	ลบ.ฟ.	470.00	3,158.40	-	-	3,158.40	Backup 1
	- ค่าแรงต่อ-รื้อไม้แบบ + ค้ำยัน	6.72	ตร.ม.	-	-	133.00	893.76	893.76	กรมบัญชีกลาง
	- ตะปู	1.68	กก.	50.47	84.79	-	-	84.79	พาณิชย์ จว.
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	เสาราวกันตก	6.00	ต้น	970.00	5,820.00			5,820.00	Backup4
2.2	พื้นที่ทำผิวทรายล้าง	30.80	ตร.ม.	260.00	8,008.00	99.00	3,049.20	11,057.20	Backup1+กรมบัญชีกลาง
2.3	พุกชุบซิงค์ 3/8"	16.00	ตัว	5.14	82.24	-	-	82.24	pricelist
2.4	เหล็กกล่อง 3" หน้า 2.0 มม.	45.00	กก.	18.46	830.70	-	-	830.70	พาณิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง
2.5	ทอสแตนเลส 1 1/2" หน้า 1.2 มม.	8.80	กก.	92.60	815.29	10.00	88.05	903.34	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง

เจ้าของงาน ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักการช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

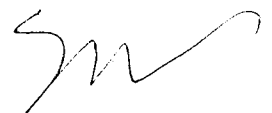
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
2.6	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	38.00	114.00	35.00	105.00	219.00	Backup1+กรมบัญชีกลาง
2.3	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	33.00	99.00	38.00	114.00	213.00	Backup1+กรมบัญชีกลาง
2.4	สีน้ำพลาสติกภายนอก	6.24	ตร.ม.	51.00	318.24	34.00	212.16	530.40	Backup1+กรมบัญชีกลาง
ราคารวมวัสดุและค่าแรงงาน งานทำน้ำ								160,496.96	

ผู้เสนอราคา



(นายเอกวิทย์ สมบัติคำไว)

ผู้อำนวยการเงินและบัญชี



งานก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองแขง

เจ้าของงาน: ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

งานวิศวกรรม

สำนักการช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรั้วตาข่ายเหล็ก								
	1.1 ขุดดินและถมกลับ	0.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	69.30	69.30	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบ	0.16	ลบ.ม.	439.25	70.28	-	-	70.28	กรมบัญชีกลาง
	1.3 บดอัดทราดยาบ	0.22	ลบ.ม.	-	-	91.00	20.38	20.38	กรมบัญชีกลาง
	1.4 ต่อม็อคคอนกรีต	10.00	ตัว	392.00	3,920.00	-	-	3,920.00	Back up4
	1.5 เหล็กรูปพรรณ	266.00	กก.	-	-	10.00	2,660.00	2,660.00	กรมบัญชีกลาง
	- ท่อเหล็กกลม 2" หน้า 2.0 มม.	34.60	กก.	20.89	722.79	-	-	722.79	พาณิชย์ จว.
	- ท่อเหล็กกลม 1 1/2" หน้า 2.0 มม.	182.00	กก.	17.13	3,117.66	-	-	3,117.66	พาณิชย์ จว.
	- ท่อเหล็กกลม 1" หน้า 1.2 มม.	33.00	กก.	20.39	672.87	-	-	672.87	พาณิชย์ จว.
	- Plate 150 x 150 x 9 มม.	16.40	กก.	29.10	477.24	-	-	477.24	พาณิชย์ จว.
	- พุกชุบซิงค์ Ø 3/8"	40.00	ตัว	5.14	205.61	-	-	205.61	pricelist
	1.6 สังกะสีนิม	17.74	ตร.ม.	38.00	673.97	35.00	620.76	1,294.73	Back up1+กรมบัญชีกลาง
	1.7 สีนํ้ามัน	17.74	ตร.ม.	33.00	585.29	38.00	673.97	1,259.26	Back up1+กรมบัญชีกลาง
	1.8 ตาข่ายเหล็กถัก ช่องเปียกปูน 1 1/2" ลวด 3 มม.	28.80	ตร.ม.	83.00	2,390.40	20.00	576.00	2,966.40	ส่วนกลาง
	1.9 หัวคราดหัว	3.20	กก.	48.60	155.52	-	-	155.52	pricelist
	1.10 หัวเสาอลูมิเนียม 2"	10.00	ตัว	74.77	747.70	-	-	747.70	pricelist
	ราคาวัสดุและค่าแรงงาน							18,359.74	

สำเนาถูกต้อง

นางนันทกา สอนิวัฒน์
นักวิชาการเงิน

