

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสะพัง.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง.....เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร550,000..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำกวาดเคลือบสีระประมาณไม่น้อยกว่า 60 ตร.ม. ก่อสร้างท่อน้ำ 2 จุด
ติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย 5 ชุด เทลาคอนกรีตพิมพ์ลาย พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม. ติดตั้งรั้วสแตนเลส
สูง 0.80 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 20.00 ม. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังแสงอาทิตย์ความสูงไม่น้อยกว่า 4 ม. แผง
รับพลังงานขนาด 30 วัตต์ หลอด LED 240 หลอด ฯ ตามแบบเทศบาล

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2558

เป็นเงิน.....605,000..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....แบบ ป.ร.6.....

5.2.....แบบ ป.ร.5.....

5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายอภิชาติ..... สกล.....วิศิษฐารักษ์.....

ตำแหน่ง ..ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง.....ประธาน

6.2 ชื่อ.....นายรัชชัย..... สกล.....วนาพิทักษ์กุล.....

ตำแหน่ง ..หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

6.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกล.....แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ

6.4 ชื่อ.....นายศุภวัตร..... สกล.....นามคำ.....

ตำแหน่ง ..สถาปนิก 5.....กรรมการ /เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ๘1๕/2558

วันที่ 17 พ.ย. 2558

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง

เรียน นายเทศมนตรี

ด้วยสำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง โดยทำการขุดลอกสระปริมาณไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร ก่อสร้างทำน้ำจำนวน 2 จุด ติดตั้งเครื่องออกกำลักร่าง 5 ชุด เทลาคอนกรีตพิมพ์ลาย พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร ติดตั้งรั้วสแตนเลสสูง 0.80 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร แผงรับพลังงานขนาด 30 วัตต์ หลอดไฟ LED 240 หลอด ความเข้มแสงที่ระยะ 4 เมตร ไม่น้อยกว่า 25 LUX แบตเตอรี่แห้ง ขนาดความจุ 12 V/21AH. (Seal Lead) สำรองไฟ 2 วัน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ตัน ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาเทศบาลสามปี (พ.ศ. 2558-2560) เพิ่มเติม ฉบับที่ 1

ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 605,000.00 บาท

งบประมาณตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 550,000.00 บาท

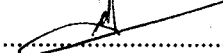
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งงานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลังเพื่อดำเนินการ ต่อไป

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ/ประธานกรรมการ


(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง/กรรมการ

(นายรัชชัช วนาพิทักษ์กุล)

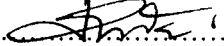
(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา 5 /กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก 3 /กรรมการ /เลขานุการ

(นายสุภวัตร นามคำ)

ความเห็น ครอบอนุมัติ ไม่ครอบอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........ผอ.สำนักงานช่าง


(นายชินชัย อนันตนาสกุล)

ความเห็น ครอบอนุมัติ ไม่ครอบอนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........ปลัดเทศบาล

(ดร.กฤษณวรรณ ไชยนิจ)

ความเห็น อนุมัติ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติหน้าที่

(นายรัชชัช รื่นรัมย์ศิริ) นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

๒๐ พ.ย. ๒๕๕๘

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองสระพัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 043 /2559

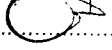
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

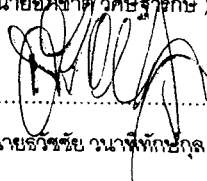
หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานก่อสร้างอาคาร	605,768.88	
2	กลุ่มงานที่ 2/งานครุภัณฑ์		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	605,768.88	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	605,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	หกแสนห้าพันบาทถ้วน	
	งประมาณตั้งไว้	550,000.00	

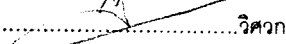
(ลงชื่อ)..........ผ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)


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

(นายธีรชัย วนาทีกะกุล)


(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง / กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา 6ว / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก 5 / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัตร นามคำ)

ตำแหน่งผู้ทบทวน

(นางนันทา สมบัติคำไร)
ผู้อำนวยการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองสระพัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 043 /2559


ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน


หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2558


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานปรับปรุงอาคาร ประเภทงานครุภัณฑ์ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	476,008.86	1.2726	605,768.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			605,768.88	
		ทุกส่วนห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์			

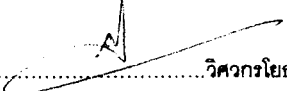
(ลงชื่อ)..... ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิจิตรราษฎร์)

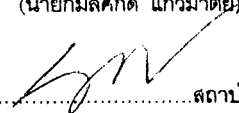
(ลงชื่อ).....  หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)


(ลงชื่อ).....  หน.ฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง / กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  วิศวกรโยธา 6๑ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ).....  สถาปนิก 5 / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัตร นามคำ)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมวิภา)
เลขาธิการเทศบาลนครขอนแก่น


รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองสระพัง
สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น


แบบเลขที่ กส. 043 / 2559

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น ประมาณการเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.1	สูบน้ำ	235.00	ลบ.ม.	-	-	0.57	133.95	133.95	กรมบัญชีกลาง
1.2	ขุดลอก (แรงงานคน)	78.00	ลบ.ม.	-	-	150.23	11,717.94	11,717.94	กรมบัญชีกลาง
2	งานโครงสร้าง (ท่อน้ำ)								
2.1	ทรายหยาบ	5.38	ลบ.ม.	498.44	2,679.61	-	-	2,679.61	พาณิชย์จว.
2.2	บดขี้ตทรายหยาบ	3.36	ลบ.ม.	-	-	91.00	305.76	305.76	กรมบัญชีกลาง
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.33	ลบ.ม.	-	-	398.00	131.34	131.34	กรมบัญชีกลาง+พาณิชย์จว.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	100.32	กก.	2.53	253.61	-	-	253.61	พาณิชย์จว.
	- ทรายหยาบ	0.14	ลบ.ม.	498.44	70.73	-	-	70.73	พาณิชย์จว.
	- ดินเบอร์ 2	0.33	ลบ.ม.	598.13	195.41	-	-	195.41	พาณิชย์จว.
2.4	คอนกรีต F'c 240 ksc	4.88	ลบ.ม.	2,289.72	11,173.83	306.00	1,493.28	12,667.11	กรมบัญชีกลาง+พาณิชย์จว.
2.5	ติดตั้งไม้แบบ	49.06	ตร.ม.	-	-	133.00	6,524.98	6,524.98	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ (50%)	24.53	ลบ.พ.	728.97	17,881.63	-	-	17,881.63	พาณิชย์จว.
	- ไม้โครง	7.36	ลบ.พ.	719.63	5,295.76	-	-	5,295.76	พาณิชย์จว.
	- ตะปู	6.13	กก.	49.69	304.72	-	-	304.72	พาณิชย์จว.
2.6	เหล็กเสริมคอนกรีต	0.75	ตัน	-	-	3,401.00	2,534.54	2,534.54	กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	39.53	กก.	22.89	904.93	-	-	904.93	พาณิชย์จว.
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	34.60	กก.	19.62	678.83	-	-	678.83	พาณิชย์จว.
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	502.74	กก.	24.29	12,211.50	-	-	12,211.50	พาณิชย์จว.
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	168.36	กก.	24.29	4,089.58	-	-	4,089.58	พาณิชย์จว.
	- ลวดผูกเหล็ก	22.36	กก.	60.75	1,358.19	-	-	1,358.19	พาณิชย์จว.
3	งานภูมิทัศน์								
3.1	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. พร้อมขนทิ้ง	17.00	ตร.ม.	-	-	40.00	680.00	680.00	กรมบัญชีกลาง
3.2	คอนกรีต Fc 240 ksc	5.08	ลบ.ม.	2,289.72	11,631.78	306.00	1,554.48	13,186.26	พาณิชย์จว.+กรมบัญชีกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ अन्य	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	ตะแกรง wiremesh 4 mm. 0.20 m.#	60.80	ตร.ม.	26.38	1,603.77	5.00	304.00	1,907.77	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง
3.4	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	20.00	ตร.ม.	450.00	9,000.00	-	-	9,000.00	pricelist
3.5	งานทาสีจราจร ชนิดสะท้อนแสง (20 ตร.ม./แกลลอน)	2.50	ตร.ม.	44.39	110.98	30.00	75.00	185.98	pricelist+กรมบัญชีกลาง
3.6	ขอบคันทันคอนกรีตทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	10.00	ท่อน	170.00	1,700.00	100.00	1,000.00	2,700.00	pricelist+กรมบัญชีกลาง
3.80	งานรั้วสแตนเลส	1.00	รายการ	31,447.43	31,447.43	-	-	31,447.43	pricelist
4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
4.1	เสาไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์ สูง 4 ม.	10.00	ต้น	18,500.00	185,000.00	1,100.00	11,000.00	196,000.00	pricelist
4.2	ตอม่อเสาไฟ	10.00	ตว	1,327.00	13,270.00	-	-	13,270.00	backupsheet 1
5	งานติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง								
5.1	อุปกรณ์เดินสลับขาแนวราบพร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.26	25,538.26	-	-	25,538.26	pricelist
5.2	อุปกรณ์จักรยานบริหารข้อเข่าพร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.26	25,538.26	-	-	25,538.26	pricelist
5.3	อุปกรณ์ฝึกก้าวเดิน(เดี่ยว) พร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.26	25,538.26	-	-	25,538.26	pricelist
5.4	อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ และหน้าอก (แบบตั้งสูง) พร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.26	25,538.26	-	-	25,538.26	pricelist
5.5	อุปกรณ์เดินสลับขาแบบวงรีพร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.26	25,538.26	-	-	25,538.26	pricelist
	รวมรายการงานโครงสร้าง							476,008.86	

ประมาณการโดย  ผู้ช่วยนักผังเมือง
(นางสาวกัญญา แสนสะอาด)

ประมาณการโดย  สถาปนิก 5
(นายศุภวัตร นามคำ)

นางสาวกัญญา แสนสะอาด
ผู้อำนวยการ
แผนกช่าง
๓๐๕๕๓๓๓