

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ประกาศสอบราคาเลขที่ 12/2559 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2558

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานบริเวณหลังเวที 200 ปี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 640,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป
ก่อสร้างสะพานโครงสร้างเหล็ก กว้าง 2 เมตร ยาว 14 เมตร ปรับพื้นเทคอนกรีตหนา 0.10 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร ปูบล็อกคอนกรีตทางเดิน ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร หนา 3.5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน 648,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 บันทึกข้อความการกำหนดราคากลางเลขที่ 686/58 ตว. 5 ต.ค. 58 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.4 แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ชื่อ นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์ ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง
 - 6.2 ชื่อ นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการ
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
 - 6.3 ชื่อ นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว.
 - 6.4 ชื่อ - กรรมการ
ตำแหน่ง -
 - 6.4 ชื่อ นายศุภวัตร นามคำ กรรมการ/เลขานุการ
ตำแหน่ง สถาปนิก 5



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ บธบ./2558

วันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานบริเวณหลังเวที 200 ปี

เรียน นายกเทศมนตรี


ด้วยสำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานบริเวณหลังเวที 200 ปี และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- ค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานบริเวณหลังเวที 200 ปี เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างสะพาน โครงสร้างเหล็ก กว้าง 2 เมตร ยาว 14 เมตร ปรับระดับพื้นเทคอนกรีตหนา 0.10 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร ปูปลีคอกอนกรีตทางเดิน ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร หนา 3.5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ตามแผนพัฒนาเทศบาลสามปี (พ.ศ. 2558-2560)

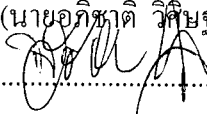
ราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 648,000.00 บาท

งบประมาณตั้งจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 640,000.00 บาท


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งงานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลังเพื่อดำเนินการ ต่อไป

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

(นายอภิชาติ วิชาญรักษ์)

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


(นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ)..........นักผังเมือง 5 /กรรมการ

(นายภาสุ น้ำทิพย์)


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

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์)

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

(นายสุภวัตร นามคำ)

ความเห็น อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........รก.ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

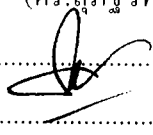
(นายอภิชาติ วิชาญรักษ์)

ความเห็น อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........ปลัดเทศบาล

(ดร.สุภัทรวีทย์ ธารชัย) ๓๖ มิ.ย. ๒๕๕๘

ความเห็น อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

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

(นายรัชชัย รื่นรมย์สิริ) นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๘

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานบริเวณหลังเวที 200 ปี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 034 /2558

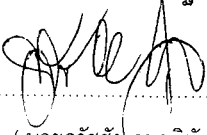
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2558


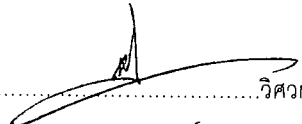
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานก่อสร้างอาคาร	648,670.03	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	648,670.03	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	648,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน	
	งประมาณตั้งไว้	640,000.00	

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

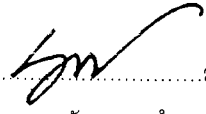
(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

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

(นายธวัชชัย นานาพิทักษ์กุล)

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

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

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

(นายสุภวัตร นามคำ)

สำเนาถูกต้อง



(นางบันทกา สมบัติแก้ว)

นักวิชาการเงินและบัญชี

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานบริเวณหลังเวที 200 ปี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 034 /2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2558

จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	งานก่อสร้างอาคาร	508,541.59	1.2726	647,170.03	
1.2	ก่อสร้างป้ายโครงการ 1 ป้าย	1,500.00	1.000	1,500.00	
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			648,670.03	
	ตัวอักษร	หกแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทสามสตางค์			

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

(นายอภิชาติ วิศิษฏ์รักษ์)

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

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

(ลงชื่อ)..... / กรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

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

(นายศุภวัตร นามคำ)

ผู้อำนวยการ

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สะพานบริเวณหลังเวที 200 ปี

แบบ ปจ.4

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงแก่นนคร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 034 / 2558

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น ประมาณการมี วันที่ 1 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้าง								
	2.6 คันหิน ค.ส.ล.หล่อกับที่ ขนาด 0.15x0.30 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	backupsheet
	1.1 ขูดดิน	33.15	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,281.85	3,281.85	กรรมบัญญัติกลาง
	1.2 ถมดิน	-	ลบ.ม.	90.00	-	99.00	-	-	กรรมบัญญัติกลาง
	1.2 ทลายหยาบ	31.60	ลบ.ม.	498.44	15,750.70	-	-	15,750.70	พาณิชย์จว.
	1.3 บดอัดทรายหยาบ	25.28	ลบ.ม.	-	-	91.00	2,300.48	2,300.48	กรรมบัญญัติกลาง
	1.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ลบ.ม.	-	-	398.00	-	-	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	-	ถุง	126.40	-	-	-	-	พาณิชย์จว.
	- ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	498.44	-	-	-	-	พาณิชย์จว.
	- หินเบอร์ 2	4.24	ลบ.ม.	598.13	2,537.27	-	-	2,537.27	พาณิชย์จว.
	1.4 คอนกรีต F'c 240 ksc	30.43	ลบ.ม.	2,289.72	69,676.18	306.00	9,311.58	78,987.76	กรรมบัญญัติกลาง+พาณิชย์จว.
	1.5 ไม้แบบ (80%)	11.24	ตร.ม.	-	-	133.00	1,494.92	1,494.92	กรรมบัญญัติกลาง
	- ไม้แบบ	8.99	ลบ.ฟ.	728.97	6,554.90	-	-	6,554.90	พาณิชย์จว.
	- ไม้คร่า	2.70	ลบ.ฟ.	719.63	1,941.27	-	-	1,941.27	พาณิชย์จว.
	- ตะปู	2.25	กก.	49.69	111.70	-	-	111.70	พาณิชย์จว.
	1.6 เหล็กเสริมคอนกรีต	0.05	ตัน	-	-	3,401.00	186.15	186.15	กรรมบัญญัติกลาง
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	22.38	กก.	22.89	512.22	-	-	512.22	พาณิชย์จว.
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	32.36	กก.	19.62	634.83	-	-	634.83	พาณิชย์จว.
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	-	กก.	24.29	-	-	-	-	พาณิชย์จว.
	- เหล็กตะแกรง 4 mm.@ 0.20m.#	523.85	ตร.ม.	26.33	13,792.78	5.00	2,619.25	16,412.03	กรรมบัญญัติกลาง+ส่วนกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	1.64	กก.	60.75	99.75	-	-	99.75	พาณิชย์จว.
	1.7 แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับ นน. ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	19.20	ตร.ม.	250.00	4,800.00	25.00	480.00	5,280.00	pricelist+กรรมบัญญัติกลาง
	1.8 เหล็กรูปพรรณ	1,042.02	กก.	-	-	10.00	10,420.20	10,420.20	กรรมบัญญัติกลาง
	- เสาคอนกรีตกลมเคลือบสังกะสี มอก. 277/2532 Ø 1 1/2" หนา 3.2 มม.	-	กก.	36.06	-	-	-	-	ส่วนกลาง

สัญญาถูกต้อง
 (นางฉันทภา สมบัติศิริ)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เสาท่อเหล็กกลม ผิวดำ Ø 1 1/2" หนา 2.0 มม.	-	กก.	23.17	-	-	-	-	ส่วนกลาง
	- เหล็ก WF 148x100 mm.(21.1 kg./m.)	398.80	กก.	29.40	11,724.57	-	-	11,724.57	pricelist
	- เหล็ก WF 150x150 mm.(31.5 kg./m.)	-	กก.	23.68	-	8.50	-	-	ส่วนกลาง+สน.งบฯ
	- เหล็ก WF 100x50 mm.(9.3 kg./m.)	238.10	กก.	29.39	6,997.93	-	-	6,997.93	pricelist
	- เหล็ก channels 100X50 mm. (9.36 kg./m.)	-	กก.	23.46	-	-	-	-	pricelist
	- เหล็กฉาก 50X50X4.0 mm. (3.067 kg./m.)	-	กก.	21.04	-	-	-	-	pricelist
	- เหล็กฉาก 40X40X4.0 mm. (ส่วนรับบันได)2.41 kg/m.	-	ม.	23.24	-	20.49	-	-	pricelist
	- เหล็กฉาก 50X50X4.0 mm. (ส่วนวางกระถาง) 3.067 kg./m.	-	ม.	23.13	-	26.07	-	-	pricelist
	- เหล็กแบน 50 มม.หนา 9 มม. (kg./m.)	224.52	กก.	22.26	4,997.37	-	-	4,997.37	pricelist
	- Plate 50 x 100 x 9 มม.	29.40	กก.	20.85	612.97	-	-	612.97	pricelist
	- Plate 300 x 300 x 12 มม. .	151.20	กก.	21.24	3,211.19	-	-	3,211.19	pricelist
	- พุกเหล็กชุบซิงค์ 8 มม.	56.00	ตัว	18.90	1,058.40	-	-	1,058.40	pricelist
	- J-BOLTชุบซิงค์Ø 5/8"	24.00	ตัว	70.85	1,700.40	-	-	1,700.40	pricelist
	- J-BOLT ชุบซิงค์Ø19 mm. 12"	-	ตัว	99.45	-	-	-	-	pricelist
	- HDPE 63 mm. PN 6.3	-	ม.	50.00	-	24.00	-	-	pricelist
	- บูชประตูลเหล็ก Ø 1 1/2"	-	ตัว	80.00	-	-	-	-	pricelist
	- เหล็กกลอนประตู Ø 10 มม. 16"	-	ตัว	40.80	-	-	-	-	pricelist
	- เกลียวแรง 2.5 หุน	-	ตัว	20.00	-	-	-	-	pricelist
	- กริปจับ 6 มม.	-	ตัว	7.35	-	-	-	-	pricelist
	- ลวดสลิง สก. 6 มม.	-	ม.	22.00	-	-	-	-	pricelist
	- เหล็กฉาก 50X50X4.0 mm. (ส่วนราวตรง) 3.067 kg./m.	-	ม.	69.04	-	26.07	-	-	พาณิชย์ +สน.งบฯ
	- เหล็กฉาก 40X40X4.0 mm. (รับราว) 2.41 kg./m.	-	ม.	60.75	-	20.49	-	-	พาณิชย์ ขก.+สน.งบ.
	- เหล็กฉาก 50X50X6.0 mm. (ปะกับ) 4.43 kg./m.	-	กก.	28.00	-	8.50	-	-	ส่วนกลาง+สน.งบฯ
	- น็อตหัวกลมยัดไม้ สก.9 มม.	9.00	กก.	25.00	225.00	-	-	225.00	พาณิชย์จว.
1.9	ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครน 3 ตัน	8.00	ชม.	-	-	731.48	5,851.84	5,851.84	กรรมบัญชีกลาง
1.10	ไม้เนื้อแข็ง								
	- ไม้เต็ง 6" x 6"	-	ลบ.ฟ.	930.00	-	-	-	-	ส่วนกลาง
	- ไม้เต็ง 4" x 4"	39.40	ลบ.ฟ.	930.00	36,640.51	-	-	36,640.51	ส่วนกลาง

อำนาจลูกจ้าง

(ลายเซ็น)

(นางนันทกาน สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้เต็ง 3" x 3"	-	ลบ.ฟ.	930.00	-	-	-	-	ส่วนกลาง
	- ไม้เต็ง 1 1/2" x 4"	-	ลบ.ฟ.	925.00	-	-	-	-	ส่วนกลาง
	- ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" (ราว)	-	ลบ.ฟ.	425.00	-	45.00	-	-	พาณิชย์ ขก.+สนง.บ.
	- ปูพื้นไม้	12.00	ตร.ม.	-	-	149.00	1,788.00	1,788.00	กรมบัญชีกลาง
	- ขัดผิวหน้าไม้	12.00	ตร.ม.	-	-	70.00	840.00	840.00	กรมบัญชีกลาง
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 รีดถนนทางข้ามเดิม	-	รายการ	-	-	-	-	-	backupsheet2
	2.1 รีดถนนไผ่ยืนต้นขนาดสูง 1.50-2.50 ม.	1.00	ต้น	-	-	546.00	546.00	546.00	backupsheet3
	2.2 รีดถนนไผ่ยืนต้นขนาดสูงไม่เกิน 1.50 ม.	1.00	ต้น	-	-	172.00	172.00	172.00	backupsheet3
	2.3 รื้อบล็อควงถนนเดิม (รื้อขน)	224.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,720.00	6,720.00	กรมบัญชีกลาง
	2.4 งานสี								
	- สีย้อมไม้	43.20	ตร.ม.	44.00	1,900.80	45.00	1,944.00	3,844.80	backupsheet1
	- สีกันสนิม	31.10	ตร.ม.	35.00	1,088.64	35.00	1,088.64	2,177.29	backupsheet1
	- สีน้ำมัน	-	ตร.ม.	45.00	-	30.00	-	-	backupsheet
	2.6 ปูกระเบื้องคอนกรีต 40x40x3.5 ซม.	203.25	ตร.ม.	437.50	88,921.88	155.00	31,503.75	120,425.63	pricelist+กรมบัญชีกลาง
	2.7 ปูนทรายรองกระเบื้องหนา 1.5 ซม.	203.25	ตร.ม.	45.00	9,146.25	-	-	9,146.25	backupsheet1
	2.8 ผิวนทรายล้างชักร่อง	21.40	ตร.ม.	262.00	5,606.80	99.00	2,118.60	7,725.40	backupsheet1
	2.9 พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	301.40	ตร.ม.	450.00	135,630.00	-	-	135,630.00	pricelist
	รวมรายการก่อสร้าง							508,541.59	

(ลงชื่อ).....สถาปนิก 5 /ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

อำนาจถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี