

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนทิวหนานหนึ่งบริเวณบึงแก่นนคร.....

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

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร14.000.000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารซุ้มทางเข้าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 56 ตารางเมตร,
..... ป้ายทางเข้าขนาดไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตร, อาคารซุ้มทางเชื่อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 ตารางเมตร จำนวน
..... 2 หลัง, อาคารทางเดินแบบมีหลังคาคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร, งานสะพานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16
..... ตารางเมตร, รั้ว ก.ส.ล. สูงไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร , งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
..... พร้อมงานภูมิทัศน์สถาปัตย์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,624 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น
.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 เมษายน 2560

เป็นเงิน.....14.700.000.00.....บาท ราคา/ หน่วย (ถ้ามี)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1. แผนบ.ปร.ร.(ก).....

5.2. แผนบ.ปร.ร.....

5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายอภิชาติ..... สกุล วิศิษฐรักษ์.....

ตำแหน่ง ..ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์..... สกุล แก้วมาตย์.....

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

6.3 ชื่อ..... นายมานิช..... สกุล ธาชาติดิกร.....

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายศุภวัตร..... สกุล นามคำ.....

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

6.5 ชื่อ..... นายอาคม..... สกุล สีโยราช.....

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองหานหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 064/2560 (โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองหานหนึ่ง)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ

จำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	กลุ่มงานที่ 1/งานปรับปรุงอาคาร	14,754,987.71	
	กลุ่มงานที่ 2/งานครุภัณฑ์	0.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	14,754,987.71	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	14,700,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	สิบสี่ล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้	14,000,000.00	

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

(นายอภิชาติ วิจิตรสุรินทร์)

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

(นายคมอุทัยศักดิ์ แก้วมาศย์)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช ธาดาจิตติกร)

(ลงชื่อ).....สถาปนิกปฏิบัติการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภาวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ).....วิศวกรโยธาชำนาญการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม สีโยธราช)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สอนิธิภัทร์)
นักวิชาการเงินและบัญชี

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนานหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น


แบบเลขที่ กส. 064/2560 (โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนานหนึ่ง)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560


ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานปรับปรุงอาคาร เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	11,492,318.49	1.2839	14,754,987.71	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			14,754,987.71	
สิบสี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์					

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

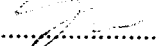
(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(ลงชื่อ)..........ผอ.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง/กรรมการกำหนดราคากลาง

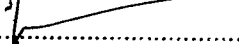
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธานำอนุการ/กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช ธาตจิตติกร)


(ลงชื่อ)..........สถาปนิกปฏิบัติการ/กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธานำอนุการ/เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม สีโยราช)

อำนาจถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติสิงไธ)

นักวิชาการพิเศษเฉพาะทาง

อำนาจถูกต้อง

(นางนันทยา สมบัติแก้ว)

นักวิชาการเงิน

แบบเลขที่ กย. 964.2560

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนานหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานรื้อถอนและปรับพื้นที่									
1	งานดินถม								
	1.1 งานขุดดินเดิมนำกลับมากมใหม่หรือมบดอัด (ขนส่ง 1 กม.)	82.00	ลบ.ม.	-	-	64.32	5,274.24	5,274.24	สน.งบฯ
2	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	2.1 งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (รื้อขนไป)	8.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,800.00	4,800.00	สน.งบฯ
	2.2 งานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคา (รื้อขนไป)	60.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	สน.งบฯ
	2.3 งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน (รื้อขนไป)	633.00	ตร.ม.	-	-	70.00	44,310.00	44,310.00	สน.งบฯ
รวมงานรื้อถอนและปรับพื้นที่								56,184.24	
งานพื้นทางเดิน									
1	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม.	1,141.00	ตร.ม.	315.00	359,415.00	-	-	359,415.00	backup
2	งานวัสดุปูพื้น								
	2.1 พื้นหินแกรนิตลวดลายตามแบบ	50.00	ตร.ม.	1,038.51	51,925.50	198.00	9,900.00	61,825.50	สืบราคา+สน.งบฯ
	2.2 พื้นหินขัดลวดลายตามแบบ								
	2.2.1 พื้นหินขัดทรงสี่เหลี่ยมทางเข้าสวน	1.00	รายการ	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	สืบราคา
	2.2.2 พื้นหินขัดทรงวงกลม	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	สืบราคา
	2.3 พื้นหินแกรนิตพื้นทรายลวดลายตามแบบ								
	2.3.1 ลายโจงสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด	1.00	จุด	20,160.00	20,160.00	-	-	20,160.00	สืบราคา
	2.3.2 ลายโค้งสี่เหลี่ยมผืนผ้า	1.00	จุด	17,640.00	17,640.00	-	-	17,640.00	สืบราคา
	2.3.3 ลายสามเหลี่ยม	1.00	จุด	9,625.00	9,625.00	-	-	9,625.00	สืบราคา
	2.3.4 ลายคนชูมือ	5.00	จุด	2,100.00	10,500.00	-	-	10,500.00	สืบราคา
	2.3.5 ลายนก	4.00	จุด	8,050.00	32,200.00	-	-	32,200.00	สืบราคา
	2.4 พื้นหินแกรนิตพ่นไฟ	370.00	ตร.ม.	1,158.51	428,646.70	198.00	73,260.00	501,908.70	สืบราคา+สน.งบฯ

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนทานตะวัน

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 064/2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 พื้นหินกรวดแม่น้ำเรียงเป็นลวดลายตามแบบ	139.60	ตร.ม.	650.00	90,740.00	-	-	90,740.00	สีบราคา
	2.6 พื้นหินทรายทางเดินปูเป็นลวดลายตามแบบ	564.40	ตร.ม.	750.00	423,300.00	-	-	423,300.00	สีบราคา
	2.7 พื้นทรายล้างรูปต้นไม้	30.00	ตร.ม.	500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	สีบราคา
	2.8 พื้นหินทรายผิวธรรมชาติ	35.00	ตร.ม.	1,050.00	36,750.00	-	-	36,750.00	สีบราคา
รวมงานรื้อถอนและปรับพื้นที่								1,634,064.20	
งานอาคารและสิ่งก่อสร้าง									
1	งานอาคารซุ้มทางเข้าสวน (1)	1.00	รายการ	940,054.73	940,054.73	-	-	940,054.73	backup
2	งานรั้วสูง 2.50 ม. ยาว 40 ม. (2)	1.00	รายการ	297,373.75	297,373.75	-	-	297,373.75	backup
3	งานอาคารซุ้มทางเชื่อม (3)	1.00	รายการ	536,718.66	536,718.66	-	-	536,718.66	backup
4	งานป้ายทางเข้า (4)	1.00	รายการ	193,278.75	193,278.75	-	-	193,278.75	backup
5	งานอาคารทางเดินแบบมีหลังคาคลุม (5)	1.00	รายการ	1,549,681.90	1,549,681.90	-	-	1,549,681.90	backup
6	งานสะพาน (6)	1.00	รายการ	184,978.37	184,978.37	-	-	184,978.37	backup
7	งานกำแพงกันน้ำ	1.00	รายการ	152,266.21	152,266.21	-	-	152,266.21	backup
8	งานบ่อกรองน้ำระเลียงปลา	1.00	รายการ	379,480.96	379,480.96	-	-	379,480.96	backup
9	งานบ่อกรองน้ำแบบเติมคลอรีน	1.00	รายการ	664,953.64	664,953.64	-	-	664,953.64	backup
10	งานบ่อโรงสูบน้ำตก	1.00	รายการ	734,498.10	734,498.10	-	-	734,498.10	backup
11	งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาอาคารเดิม	246.00	ตร.ม.	850.00	209,100.00	70.00	17,220.00	226,320.00	สีบราคา+สน.งบ
12	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกอาคารเดิม	530.00	ตร.ม.	47.00	24,910.00	30.00	15,900.00	40,810.00	พานิชย์+สน.งบ
13	งานปูหินแกรนิตพื้นไฟภายในอาคารเดิม	173.00	ตร.ม.	1,158.51	200,422.23	198.00	34,254.00	234,676.23	สีบราคา+สน.งบ
รวมงานอาคารและสิ่งก่อสร้าง								5,900,415.05	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันท์กกา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองหนิง

แบบเลขที่ กส. 064/2560

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
1	โคมเสาไฟสูง 1.00 ม. รวมต่อม่อ	87.00	ชุด	4,000.00	348,000.00	250.00	21,750.00	369,750.00	สีบราคา
2	โคมเสาไฟสูง 3.00 ม. รวมต่อม่อ	37.00	ชุด	14,000.00	518,000.00	250.00	9,250.00	527,250.00	สีบราคา
3	โคมไฟส่องต้นไม้ รวมต่อม่อ	18.00	ชุด	1,500.00	27,000.00	250.00	4,500.00	31,500.00	สีบราคา
4	ตู้คอนโทรล ชนิดกันน้ำ	1.00	ชุด	795.00	795.00	238.50	238.50	1,033.50	สีบราคา
5	เมน เบรกเกอร์ 3 เฟส	1.00	ชุด	2,310.00	2,310.00	693.00	693.00	3,003.00	สีบราคา
6	ไฟตู้คอนโทรล 60A	1.00	ชุด	3,150.00	3,150.00	945.00	945.00	4,095.00	สีบราคา
7	สาย NYY 2 x 16 sq.mm.	650.00	ม.	159.47	103,655.50	-	-	103,655.50	ส่วนกลาง
8	สาย NYY 4 x 16 sq.mm.	140.00	ม.	276.57	38,719.80	-	-	38,719.80	ส่วนกลาง
9	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1 1/2"	197.50	ท่อน	106.02	20,938.95	-	-	20,938.95	ส่วนกลาง
10	งานวางท่อร้อยสายไฟ	790.00	ม.	84.00	66,360.00	-	-	66,360.00	backup
11	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 250kva พร้อมขอมเสาไฮแมสเต็ม	1.00	รายการ	982,056.25	982,056.25	-	-	982,056.25	backup
รวมงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								2,148,362.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนานหนึ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 064/2560

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
1	งานย้ายไม้ยืนต้นเดิม	6.00	ต้น	-	-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	สืบราคา
2	งานภูมิสถาปัตยกรรม	1.00	รายการ	675,953.00	675,953.00	-	-	675,953.00	backup
3	งานกล่องแม่ทอร์สบรรจุหินใหญ่	469.00	กล่อง	550.00	257,950.00	50.00	23,450.00	281,400.00	สืบราคา
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	681.00	ตร.ม.	40.00	27,240.00	10.00	6,810.00	34,050.00	สืบราคา
5	งานแผ่นพลาสติกโพลีเอทิลีน (HDPE)	1,503.00	ตร.ม.	170.00	255,510.00	50.00	75,150.00	330,660.00	สืบราคา
6	งานบล็อกก้ำแพงกันดินสำเร็จรูปศาลาหกเหลี่ยม	1.00	รายการ	97,230.00	97,230.00	-	-	97,230.00	สืบราคา
7	งานตั้งขยะ	4.00	ตั้ง	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	สืบราคา
8	งานม้านั่ง	8.00	ชุด	7,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	สืบราคา
9	งานป้ายผังโครงการ	4.00	ป้าย	9,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	สืบราคา
10	งานปฏิมากรรมหินภูเขา	1.00	รายการ	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	เสนอราคา
11	งานปฏิมากรรมกบหินล้าง	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	เสนอราคา
								รวมงานภูมิสถาปัตยกรรม	1,753,293.00
								รวมงานก่อสร้างทั้งหมด	11,492,318.49


สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติทำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี


ประมาณการราคา งานสาธารณูปโภค งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรม งานผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น แผ่นที่.....จำนวนแผ่น...

ประมาณการค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองหนิง แบบเลขที่ กส. 064/2560 ประมาณการเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวัสดุก่อสร้างและแรงงาน	1.00	รายการ	-	-	-	-	11,492,318.49	back up
2	หมวดงานครุภัณฑ์	1.00	รายการ	-	-	-	-	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	11,492,318.49
								FACTOR F งานอาคาร	1.2839
								รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงานและ Factor F	14,754,987.71
									-
								ภาษี 7%	-
								รวมค่าครุภัณฑ์และภาษี 7%	-
								รวมงานครุภัณฑ์และค่าก่อสร้าง	14,754,987.71
								คิดเพียง	14,700,000.00
								งบประมาณตั้งไว้	14,000,000.00

(ลงชื่อ)..........สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายประภาส รัตนดิษฐ์กุล)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมานิช ชาติจิตติกร)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไว)

นักวิชาการเงินและบัญชี