

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับระบบขนถ่ายขยะและระบบบำบัดน้ำเสียสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

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

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร4,000,000..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะ ค.ส.ล. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 40 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร พร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย 1 รายการ ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่น ตามแผนพัฒนาสามปีเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2558-2560 เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่2.9.ค. 2559.....

เป็นเงิน.....3,939,000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1...ราคาวัสดุก่อสร้าง...พาณิชย์จังหวัดขอนแก่น.....

5.2...หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง...กรมบัญชีกลาง.....

5.3...แบบสรุปราคางานก่อสร้าง และแบบประมาณราคาก่อสร้าง.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ...นายอภิชาติ..... สกุล...วิศิษฐารักษ์.....

ตำแหน่ง...ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

6.2 ชื่อ...นายรัชชัย..... สกุล...วนาพิทักษ์กุล.....

ตำแหน่ง...ผู้อำนวยการส่วนการโยธา.....กรรมการ

6.3 ชื่อ...นายภาส..... สกุล...น้ำทิพย์.....

ตำแหน่ง...นักผังเมือง.....กรรมการ

6.4 ชื่อ...นายกมลศักดิ์..... สกุล...แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง...วิศวกรโยธา.....กรรมการ

6.5 ชื่อ...นายศุภวัตร..... สกุล...นามคำ.....

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 089 / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1.1	ก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% คอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,939,645.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,939,645.75	
	คิดเพียง	3,939,000.00	
น้านแก่นแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ วิศิษฐารักษ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวิรัช วนาพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ

—

กรรมการ

(นายภาณุ น้าทิพย์)

นักผังเมือง 5

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุกวัตร นามคำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานค่าก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 089 / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน

2

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	ก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่าย ขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน	1,093,928.18	1.2705	1,389,835.75	
1.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,383,000.00	1.07	2,549,810.00	
รวมค่าก่อสร้าง				3,939,645.75	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

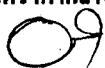
ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ

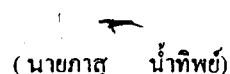


กรรมการ

(นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภาส น้าทิพย์)

นักผังเมือง 5

ลงชื่อ

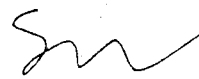


กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายศุภวัตร นามคำ)

สถาปนิกปฏิบัติ

กรรมการ/เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะหรือระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
1.1	งานทางลาดยกระดับ ค.ศ.ด.								
1.1.1	งานรื้อผิว ค.ศ.ด.เดิม	121.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,470.00	8,470.00	back up
1.1.2	ไม้แบบและค้ำยัน	649.00	ตร.ม.	272.57	176,897.93	-	-	176,897.93	back up
1.1.3	คอนกรีต f'c 240 ksc. ที่อายุ 28 วัน	197.29	ลบ.ม.	1,962.62	387,205.30	306.00	60,370.74	447,576.04	พาณิชย์ จว.+สน.งป
1.1.4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB12	4,527.9	กก	22.42	101,515.79	3.30	14,942.11	116,457.90	พาณิชย์ จว.+สน.งป
	RB9	2,435.1	กก	19.62	47,777.05	4.10	9,983.99	57,761.05	พาณิชย์ จว.+สน.งป
	ลวดผูกเหล็ก	208.9	กก	53.74	11,225.80	-	-	11,225.80	พาณิชย์ จว.
1.1.5	ดินถมอัดแน่น	348.56	ลบ.ม.	90.00	31,370.63	99.00	34,507.69	65,878.31	back up
1.1.6	งานถนน ค.ศ.ด.ทางขึ้นลานเทขยะ หนา 0.15 ม.	225.00	ตร.ม.	415.13	93,404.25	-	-	93,404.25	back up
1.1.7	วางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ความกว้างภายใน 0.40 ม.	30.00	ม.	3,875.23	116,256.90	-	-	116,256.90	back up
	รวมรายการที่ 1.1							1,093,928.18	
1.2	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
1.2.1	ถังสูบน้ำเสีย HDPE ขนาด 10 ลบ.ม.	1.00	ใบ	270,000.00	270,000.00			270,000.00	price list
1.2.2	ถังสูบน้ำเสีย HDPE ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ใบ	450,000.00	450,000.00			450,000.00	price list
1.2.3	ถังสูบน้ำเสียแอกติเวดเตดสลัด ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ใบ	460,000.00	460,000.00			460,000.00	price list

ประมาณราคาก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
1.2.4	เครื่องสูบน้ำเสียแบบ Non-Block อัตราการสูบ 20 ลิตร.ม./ชม.	2.00	ชุด	140,000.00	280,000.00			280,000.00	price list
1.2.5	เครื่องเติมอากาศ ขนาด 6.8 kgO2/kWh	1.00	เครื่อง	340,000.00	340,000.00			340,000.00	price list
1.2.6	ตู้ควบคุม ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์การควบคุม	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00			60,000.00	price list
1.2.7	วาล์วลิ้นมีเกลืออลูมิเนียม ขนาด 4"	3.00	ตัว	10,000.00	30,000.00			30,000.00	price list
1.2.8	วาล์วลิ้นมีเกลืออลูมิเนียม ขนาด 2"	2.00	ตัว	8,000.00	16,000.00			16,000.00	price list
1.2.9	เข็ควาล์ว 2"	2.00	ตัว	5,000.00	10,000.00			10,000.00	price list
1.2.10	เฟล็กยางขนาด 2"	2.00	ตัว	6,000.00	12,000.00			12,000.00	price list
1.2.11	วาล์วไฟฟ้า ขนาด 4"	1.00	ตัว	70,000.00	70,000.00			70,000.00	price list
1.2.12	วาล์วนิรภัย ขนาด 2"	1.00	ตัว	50,000.00	50,000.00			50,000.00	price list
1.2.13	ท่อ ข้อต่อและอุปกรณ์	1.00	รายการ	95,000.00	95,000.00			95,000.00	price list
1.2.14	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	รายการ	40,000.00	40,000.00			40,000.00	price list
1.2.15	ค่าติดตั้ง	1.00	รายการ			200,000	200,000	200,000.00	price list
	รวมรายการที่ 1.2							2,383,000.00	

