

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับระบบขนถ่ายขยะและระบบบำบัดน้ำเสียสถานีขนถ่ายขยะบ้าน โนนพัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานสิ่งแวดล้อม.....เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....4,000,000..... 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 วันที่ ..... 25 ก.พ. 2559 .....

เป็นเงิน.....4,000,000.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) .....

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

5.2...หลักเกณฑ์การคำนวณราคาผลงานก่อสร้าง...กรมบัญชีกลาง.....

5.3...แบบสรุปราคางานก่อสร้าง และแบบประมาณราคาก่อสร้าง.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ...นายอภิชาติ..... สกล วิศิษฎ์รักษ์.....

ตำแหน่ง ...ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

6.2 ชื่อ...นายวิรัชชัย..... สกล วนาพิทักษ์กุล.....

ตำแหน่ง ...ผู้อำนวยการส่วนการโยธา.....กรรมการ

6.3 ชื่อ...นายภาสุ..... สกล นันทิพย์.....

ตำแหน่ง ...นักผังเมือง 5.....กรรมการ

6.4 ชื่อ...นายกมลศักดิ์..... สกล แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธา 6ว.....กรรมการ

6.5 ชื่อ...นายศุภวัตร..... สกล นามคำ.....

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

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ กต. 089 / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

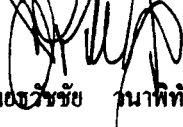
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1.1	ก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	4,004,586.82	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,004,586.82	
	คิดเพียง	4,000,000.00	
		สี่ล้านบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

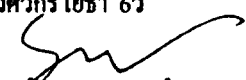
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวิชชัย นานาทิพย์กุล)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายภาส น้าทิพย์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาศย์)  
วิศวกรโยธา 6ว

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายสุภัทร นามคำ)  
สถาปนิก 5

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานค่าก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อโครงการก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้าน โนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีขนถ่ายขยะบ้าน โนนทัน 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 28 มกราคม 2559

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	งานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	ก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่าย ขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้าน โนนทัน	1,143,475.54	1.2722	1,454,776.82	
1.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,383,000.00	1.07	2,549,810.00	
รวมค่าก่อสร้าง				4,004,586.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางลงนาม

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวิชิต วนกัทติกัญกุล)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ

—

กรรมการ

(นายภาณุ น้าทิพย์)

นักผังเมือง 5

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

วิศวกรโยธา 6ว

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุกวัตร นามคำ)

สถาปนิก 5

ประมาณราคาค่าก่อสร้างทางลาดยกระดับเพื่อขนถ่ายขยะหรือระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
1.1	งานทางลาดยกระดับ ค.ศ.ล.								
1.1.1	งานรื้อผิว ค.ศ.ล.เดิม	121.00	ตร.ม.	-	-	113.80	13,769.80	13,769.80	back up
1.1.2	ไม้แบบและค้ำยัน	649.00	ตร.ม.	280.95	182,336.55	-	-	182,336.55	back up
1.1.3	คอนกรีต fc'240 ksc.ที่อายุ 28 วัน	197.29	ลบ.ม.	2,050.47	404,537.23	306.00	60,370.74	464,907.97	พาณิชย์ จว.+สน.งบ
1.1.4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB12	4,527.9	กก	24.29	109,982.98	3.30	14,942.11	124,925.09	พาณิชย์ จว.+สน.งบ
	RB9	2,435.1	กก	19.62	47,777.05	4.10	9,983.99	57,761.05	พาณิชย์ จว.+สน.งบ
	ลวดผูกเหล็ก	208.9	กก	60.75	12,690.13	-	-	12,690.13	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.ล.ทางขึ้นลานทฤษฎะ หน้า 0.15 ม.	225.00	ตร.ม.	431.89	97,175.25	-	-	97,175.25	back up
1.1.7	วางระบายน้ำ คสล.รูปตัววี ความกว้างภายใน 0.40 ม.	30.00	ม.	4,134.38	124,031.40	-	-	124,031.40	back up
	รวมรายการที่ 1.1							1,143,475.54	
1.2	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
1.2.1	ถังสูบน้ำดีด HDPE ขนาด 10 ลบ.ม.	1.00	ใบ	270,000.00	270,000.00			270,000.00	price list
1.2.2	ถังสูบน้ำดีด HDPE ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ใบ	450,000.00	450,000.00			450,000.00	price list
1.2.3	ถังสูบน้ำดีดแยกตัวคดสลัก ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ใบ	460,000.00	460,000.00			460,000.00	price list

ประมาณราคาทำก่อสร้างทางอาคารระดับเพื่อขนถ่ายขยะพร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
1.2.4	เครื่องสูบน้ำสึบบแบบ Non-Block อัตราการสูบ20 ลบ.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	วาล์วตี้นผีเสื้ออคูมิเนียม ขนาด 4"	3.00	ตัว	10,000.00	30,000.00			30,000.00	price list
1.2.8	วาล์วตี้นผีเสื้ออคูมิเนียม ขนาด 2"	2.00	ตัว	8,000.00	16,000.00			16,000.00	price list
1.2.9	เหล็กวาล์ว 2"	2.00	ตัว	5,000.00	10,000.00			10,000.00	price list
1.2.10	เหล็กยางขนาด 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	