

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ค่าก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสรบริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

.....จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานการท่องเที่ยว เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....1,990,000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการปรับปรุงพร้อมติดตั้งส่วนโครงสร้างเหล็ก พื้นทางเดิน โครงสร้างหลังคา, แผงกันแดดกันฝนเสาและหลังคาคลุมบันไดขึ้น - ลง พร้อมทาสีกันสนิม ติดตั้งระบบ

ไฟแสงสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่การปรับปรุงรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 95 ตารางเมตร ตามแบบ

.....เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....20 กรกฎาคม 2560.....

เป็นเงิน.....2,086,000.00.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....ปร.ร.(ก)

5.2.....ปร.ร.(พิเศษ)

5.3.....ปร.ด

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ชื่อ.....นายอภิชาติ..... สกุล.....วิศิษฎ์รักษ์.....

ตำแหน่ง.....ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

5.2 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกุล.....แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง.....รักษาการหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

5.3 ชื่อ.....นายศุภวัตร..... สกุล.....นามคำ.....

ตำแหน่ง.....สถาปนิกปฏิบัติการ.....กรรมการ

5.4 ชื่อ.....นายมานิช..... สกุล.....ธาดาจิตติกร.....

ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

5.5 ชื่อ.....นายอาคม..... สกุล.....ลีโยราช.....

ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

(นางนันทา สมบัติคำ)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 094/2559

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4


จำนวน


หน้า

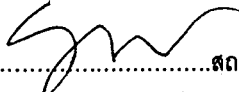
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอย	2,045,390.48	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	41,286.97	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,086,677.45	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	2,086,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	สองล้านแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้		

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


(ลงชื่อ)..... .....รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..... .....วิศวกรโยธา ชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมานิชา ธาดาจิตติกร)

(ลงชื่อ)..... .....สถาปนิก ปฏิบัติการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..... .....วิศวกรโยธา ชำนาญการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอาคม สีโยราช)

สำเนาถูกต้อง

  
(นางนันทกา สมบัติกำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประเมินการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 094/2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน

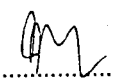
หน้า


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอย เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% คอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,568,430.70	1.3041	2,045,390.48	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			2,045,390.48	
<b>สองล้านสี่หมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์</b>					

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

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมานอน ธาดาจิตติกร)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิกปฏิบัติการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอาคม สีโยธา)

อำนาจอุกถ้อง

(นางนันทยา สอน.....  
นักวิชา.....

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 094/2559

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

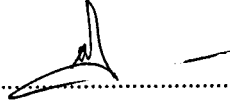
จำนวน


หน้า

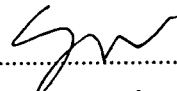
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

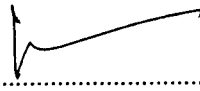
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	38,585.96	2,701.0172	41,286.97	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			41,286.97	
	ตัวอักษร	<b>สี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์</b>			

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


(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมานิษ ธาดาคิจติกร)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสุกวิตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอาคม สีโยธา)

ผู้อำนวยการ

  
นางนันทกา สมบัติทำไร  
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

แบบเลขที่ กส. 094/2559

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุคงเหลือ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงรวม	หน่วยไทย
				วัสดุหน่วยละ	รวมเงิน	ค่าหน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	- ค่ารื้อถอนวัสดุถมหลังคา รื้อขนไป	182.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,550.00	4,550.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	- ค่ารื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก รื้อขนไป	182.00	ตร.ม.	-	-	70.00	12,740.00	12,740.00	กรมบัญชีกลาง
1.3	- ค่ารื้อถอนพื้นสะพานลอย	65.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,550.00	4,550.00	กรมบัญชีกลาง
1.4	- ค่ารื้อราวสะพานเดิม	518.72	กก.	-	-	10.00	5,187.20	5,187.20	กรมบัญชีกลาง
1.5	- ค่ารื้อถอนโครงเหล็กกักสะพานลอย	1,518.82	กก.	-	-	12.00	18,225.88	18,225.88	กรมบัญชีกลาง
2	งานโครงสร้าง Truss สะพานลอย								
2.1	- เหล็ก I 300x150 น้ำหนัก 78.8 กก./ม.	4,318.16	กก.	23.54	101,591.62	-	-	101,591.62	Backup sheet
2.2	- เหล็ก I 200x150 น้ำหนัก 50.4 กก./ม.	5,664.96	กก.	23.54	133,339.00	-	-	133,339.00	Backup sheet
2.3	- เหล็ก I 150x125 น้ำหนัก 36.2 กก./ม.	4,304.18	กก.	23.54	101,309.64	-	-	101,309.64	Backup sheet
2.4	- เหล็ก I 100x75 น้ำหนัก 12.9 กก./ม.	897.84	กก.	23.54	21,132.91	-	-	21,132.91	Backup sheet
2.5	- เหล็กเหลี่ยมขนาด 0.15x0.6 ม. หน้า 10 มม. 8 แผ่น	5.09	กก.	20.87	106.24	-	-	106.24	Backup sheet
2.6	- ค่าขุดหลุมไวนซ์	15,188.23	กก.	10.00	151,882.30	-	-	151,882.30	Backup sheet
2.7	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ Truss	15,188.23	กก.	-	-	12.00	182,258.76	182,258.76	กรมบัญชีกลาง
2.8	- ยางรองคอสสะพาน 0.025x0.20x1.00 ม. 4 แผ่น	20,000.00	ลบ.ซม.	0.80	16,000.00	-	-	16,000.00	สืบราคา
3	งานหลังคา , กันสาด								
3.1	- เหล็กกล่อง 75x45x3.2 มม. (น้ำหนัก 5.51 กก./ม.)	925.68	กก.	20.87	19,320.83	-	-	19,320.83	Backup sheet
3.2	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 5.15 กก./ม.)	1,273.22	กก.	20.87	26,574.70	-	-	26,574.70	Backup sheet
3.3	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. (น้ำหนัก 7.02 กก./ม.)	3,329.60	กก.	20.87	69,495.55	-	-	69,495.55	Backup sheet
3.4	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. (น้ำหนัก 9.54 กก./ม.)	641.00	กก.	20.87	13,378.98	-	-	13,378.98	Backup sheet
3.5	- แป้สำเร็จรูป	122.00	ย่อน	75.00	9,150.00	-	-	9,150.00	สืบราคา
3.6	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาเหล็ก	6,169.50	กก.	-	-	10.00	61,695.00	61,695.00	กรมบัญชีกลาง
3.7	- แผ่นหลังคาแม่ทิลวิท	417.50	ม.	125.00	52,187.50	70.00	29,225.00	81,412.50	pricelist+กรมบัญชีกลาง
3.8	- ไม้ระแนงสำเร็จรูป 3" ยาว 3 ม. (สีธรรมชาติ) ใช้ตีระแนงทางเดิน / ฝ้าชายคา	825.00	ม.	12.96	10,692.00	22.50	18,562.50	29,254.50	สืบราคา+กรมบัญชีกลาง
3.9	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 8" ยาว 4 ม. (สีธรรมชาติ) ใช้ตีเชิงชาย	68.00	ม.	75.00	5,100.00	45.00	3,060.00	8,160.00	สืบราคา+กรมบัญชีกลาง
3.10	- ไม้ระแนงเข้ระแนงสำเร็จรูป 12" ยาว 3 ม. (สีธรรมชาติ) ใช้ตีครอบฐาน	60.00	ม.	53.46	3,207.60	45.00	2,700.00	5,907.60	สืบราคา+กรมบัญชีกลาง
	หลังคาจตุรมุข								
4	งานพื้น								
4.1	- ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมสำเร็จรูปชุบสังกะสี 0.25x1.00 ม.	112.00	แผ่น	700.00	78,400.00	-	-	78,400.00	pricelist
4.2	- ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมสำเร็จรูปชุบสังกะสี 0.30x1.00 ม.	112.00	แผ่น	800.00	89,600.00	-	-	89,600.00	pricelist
4.3	- แผ่นเหล็ก Checkered plate M style 3.2 มม.	1,924.07	กก.	27.62	53,142.81	-	-	53,142.81	Backup sheet

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

แบบเลขที่ กส. 094/2559

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น


ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม 2560

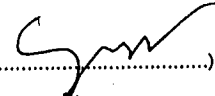
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าขนส่ง	รวมภาษี
				ราคาหน่วย	รวมเงิน	ราคาหน่วย	รวมเงิน		
5	งานตกแต่ง								
5.1	- ราวกันตก	88.00	ม.	651.28	57,312.50	-	-	57,312.50	Backup sheet
5.2	- อลูมิเนียมคอมโพสิต	80.00	ตร.ม.	573.33	45,866.40	-	-	45,866.40	Backup sheet
5.3	- สังกะสีนิม	631.00	ตร.ม.	35.92	22,664.85	35.00	22,085.00	44,749.85	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.4	- สีนํ้ามัน	631.00	ตร.ม.	46.10	29,086.32	38.00	23,978.00	53,064.32	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.4	- สีน้ำอะครีลิคภายนอก	186.00	ตร.ม.	62.35	10,349.83	34.00	5,644.00	15,993.83	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
6	งานระบบไฟฟ้า								
6.1	- แผงโซลาร์เซลล์ 250w 24v poly-crystalline	1.00	แผง	10,794.40	10,794.40	-	-	10,794.40	pricelist
6.2	- solar charger 24v 30A 900w	1.00	ชุด	3,271.03	3,271.03	-	-	3,271.03	pricelist
6.3	- แบตเตอรี่ 125v 12v 125AH	2.00	ลูก	8,411.22	16,822.44	-	-	16,822.44	pricelist
6.4	- สวิตช์แสงอาทิตย์ เปิด-ปิด อัตโนมัติ	1.00	ชุด	934.58	934.58	-	-	934.58	pricelist
6.5	- หลอดไฟ LED T-5 16w	20.00	หลอด	700.94	14,018.80	115.00	2,300.00	16,318.80	pricelist+กรมบัญชีกลาง
6.6	- สายไฟ VAF 2x1.5 (100 ม./ม้วน)	100.00	ม.	13.24	1,324.00	12.00	1,200.00	2,524.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
6.7	- accessory	1.00	รายการ	2,412.54	2,412.54	-	-	2,412.54	สืบราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,170,469.36		397,981.34	1,568,430.70	

  
(นายอภิชาติ วิจิตรธำรงค์)

  
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

  
(นายมานองช ราชจิตดิกร)

  
(นายสุกวัตร นามชัย)

  
(นายอาคม สีโร)

คำนวณด้วย

(นางนันทกา สอนักการ)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

แบบ ปร.4 (พิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

กส. 094/2559

มีาย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วยละ	รวมเงิน	ค่าหน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1.1	- ค่าเช่าเครน 7 ชั่วโมงต่อวัน (หรือถอน 2 วัน ก่อสร้าง 1 วัน)	3.00	วัน	10,683.00	32,049.00	-	-	32,049.00	Backup sheet
1.2	- ค่าเช่ารถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง (8 ชั่วโมง)	1.00	วัน	6,536.96	6,536.96	-	-	6,536.96	Backup sheet
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				38,585.96			38,585.96	

(.....)

(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(.....)

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(.....)

(นายมานิษฐ์ ชาติจิตติกร)

(.....)

(นายสุภัทร นามคำ)

(.....)

(นายอาคม สีไธราช)

ดีเยี่ยม/ก้อง

(นางนันทกา สมบัติทำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี