

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลศรีนครินทร์.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,600,000.00 ..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ...โดยทำการติดตั้งลิฟท์ระบบไฮดรอลิก จำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่โดยสารไม่น้อยกว่า 2.0 ตร.ม. ความสูงไม่น้อยกว่า 5 ม. บรรทุกน้ำหนักไม่น้อยกว่า 500 กก. ความเร็วไม่น้อยกว่า 6 ม. ต่อนาที มีระบบป้องกันการกดทับและหนีบอัด พร้อมติดตั้งกล่องลิฟท์ งานก่อสร้างหลังคาโครงเหล็กมุงแผ่นเมทัลชีท ความหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พื้นที่ไม่้อยกว่า 350 ตร.ม. พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบมาตรฐาน เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 3 สิงหาคม 2560 .....

เป็นเงิน..... 2,600,000.00 .....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1. แบบ.ปร.5(ก)..... ส่วนนาถูกตั้งฯ.....

5.2. แบบ.ปร.6.....

5.3..... (นางเนนเทพ) สมบูรณ์แก้ว  
นักวิชาการเงินและบัญชี

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์..... สกุล ..... แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง ...รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง..... ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายมาโนชช..... สกุล ..... ธาตาดิจติกร.....

ตำแหน่ง ...วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นายศุภวัตร..... สกุล ..... นามคำ.....

ตำแหน่ง ...สถาปนิกปฏิบัติการ..... กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายอาคม..... สกุล ..... สีโยธราช.....

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

6.5 ชื่อ..... นายประภาส..... สกุล ..... รัตนวดีชัยกุล.....

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

งบประมาณปี 2560

แบ่งวงงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลศรีนครินทร์

ตามแบบเลขที่ กส. 029/2561 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

ราคากลาง 2,600,000 บาท (วงเงินงบประมาณ 2,600,000 บาท)

งวดที่ 1 จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 15% ระยะเวลาดำเนินงาน 20 วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อถอนเสาไฟเดิมแล้วเสร็จตามแบบสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างคันทัน ค.ส.ล. และพื้น ค.ส.ล.แล้วเสร็จตามแบบสัญญา

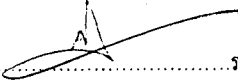
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตัดและอุดราวสแตนเลสเดิมแล้วเสร็จตามแบบสัญญา


พร้อมปรับพื้นที่เตรียมการก่อสร้างเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

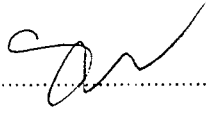
งวดที่ 2 จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นเงิน 85% ระยะเวลาดำเนินงาน 100 วัน

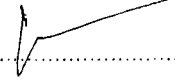
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างสะพานลอยแล้วเสร็จตามแบบสัญญา

ตรวจสอบให้ใช้งานได้ปกติ พร้อมทำความสะอาด/ซ่อมแซมพื้นที่ก่อสร้างที่เสียหายให้เรียบร้อย


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

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

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

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

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายประภาส รัตนวงศ์ชัยกุล)

**อำนาจถูกต้อง**  
  
(นางนันทกา สมบัติกำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักงานราช้าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลศรีนครินทร์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักงานราช้าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 029/2561


ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4


จำนวน

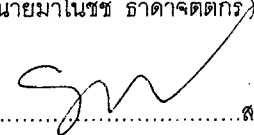
หน้า

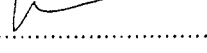
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

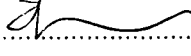
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอย	2,603,761.30	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,603,761.30	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	2,600,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	สองล้านหกแสนบาทถ้วน	
	งบประมาณตั้งไว้		

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

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายมานนธ์ รัตตจิตติกร)

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

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

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายประภาส รัตนดิษฐ์กุล)

อำนาจถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไว)

นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลศรีนครินทร์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 029/2561

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอย เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,997,515.39	1.3035	2,603,761.30	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,603,761.30	
	ตัวอักษร	สองล้านหกแสนสามพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์			

(ลงชื่อ).....ร.ท.น. ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

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

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

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

(ลงชื่อ).....สถาปนิก ปฏิบัติการ / กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายประภาส รัตนวดีชัยกุล )

(นางนันทกา สมบัติกำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอยหน้าโรงพยาบาลศรีนครินทร์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม 2560

แบบ ป ร ๑

แบบเลขที่ กส. 029/2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
<b>งานรื้อถอนและก่อสร้างงาน ค.ส.ล.</b>									
1.1	- ค้ำรื้อถอนเสาไฟส่องสว่าง รื้อขนไป	8.00	ชุด	-	-	1,000.00	8,000.00	8,000.00	ตีราคา
1.2	- ค้ำหิน ค.ส.ล.	24.00	ม.	437.00	10,488.00	-	-	10,488.00	Backup sheet
1.3	- พื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม.	10.00	ตร.ม.	315.00	3,150.00	-	-	3,150.00	Backup sheet
1.4	- งานตัดและอุดราวสแตนเลสเดิม	78.00	จุด	200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	ตีราคา
<b>2 งานโครงสร้างเสาสะพานลอย</b>									
2.1	- เหล็กกล่อง 100x100x2.0 มม. (น้ำหนัก 5.16 กก./ม.) (เสา)	873.07	กก.	20.87	18,221.01	-	-	18,221.01	Backup sheet
2.2	- เหล็กเหล็กรูปขนาด 0.15x0.24 ม. หน้า 10 มม. 36 แผ่น	9.16	กก.	20.87	191.21	-	-	191.21	Backup sheet
2.3	- เหล็กทรงน้ำ 150 x 75 x 6.5 x 10	224.00	กก.	20.87	4,674.88	-	-	4,674.88	Backup sheet
2.4	- ค้ำทุกเหล็กขนาด 3/4"	396.00	ตัว	63.75	25,245.00	-	-	25,245.00	pricelist
2.5	- ค้ำแรงเชื่อมประกอบโครงเหล็ก	1,106.23	กก.	-	-	10.00	11,062.34	11,062.34	กรมบัญชีกลาง
<b>3 งานหลังคา กั้นสาด</b>									
3.1	- เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม. (น้ำหนัก 3.41 กก./ม.)	4,196.58	กก.	20.87	87,582.62	-	-	87,582.62	Backup sheet
3.2	- แป้สำเร็จรูป	215.12	ท่อน	75.00	16,134.00	-	-	16,134.00	pricelist
3.3	- ค้ำแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาเหล็ก	4,196.58	กก.	-	-	10.00	41,965.80	41,965.80	กรมบัญชีกลาง
3.4	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท	356.25	ตร.ม.	125.00	44,531.25	70.00	24,937.50	69,468.75	pricelist+กรมบัญชีกลาง
3.5	- แผ่นครอบข้างเมทัลชีท	70.00	ม.	100.00	7,000.00	50.00	3,500.00	10,500.00	pricelist+กรมบัญชีกลาง
3.6	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 8" ยาว 4 ม. (สีธรรมชาติ) ใช้ตีเชิงชาย	194.00	ม.	75.00	14,550.00	45.00	8,730.00	23,280.00	ตีราคา+กรมบัญชีกลาง
3.7	- ไม้ระแนงเข้ระนองสำเร็จรูป 12" ยาว 3 ม. (สีธรรมชาติ)	60.00	ม.	53.46	3,207.60	45.00	2,700.00	5,907.60	ตีราคา+กรมบัญชีกลาง
ใช้ตีรักรอบฐานหลังคาจตุรมุข									

อำนาจถูกต้อง

(นางนันท์กา สมบัติก่อโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

กต. 029/2561

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
<b>งานระบบไฟฟ้าและลิฟท์</b>										
4.1	- เหล็กตัดไดโนเสาร์ใหญ่ (รวมติดตั้ง)	4.00	ชุด	26,697.35	106,789.41	-	-	106,789.41	106,789.41	สิบลราคา
4.2	- เหล็กตัดไดโนเสาร์เล็ก (รวมติดตั้ง)	4.00	ชุด	7,364.79	29,459.15	-	-	29,459.15	29,459.15	สิบลราคา
4.3	- เหล็กตัดแคนคู (รวมติดตั้ง)	2.00	ชุด	11,047.18	22,094.36	-	-	22,094.36	22,094.36	สิบลราคา
4.4	- สีกันสนิม	450.00	ตร.ม.	35.92	16,163.52	35.00	15,750.00	31,913.52	31,913.52	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
4.5	- สีน้ำมัน	450.00	ตร.ม.	46.10	20,743.02	38.00	17,100.00	37,843.02	37,843.02	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
4.6	- สีน้ำอะคริลิกภายนอก	780.00	ตร.ม.	53.61	41,813.60	34.00	26,520.00	68,333.60	68,333.60	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
6	<b>งานระบบไฟฟ้าและลิฟท์</b>									
6.4	- สวิตซ์แสงอาทิตย์ เปิด-ปิด อัตโนมัติ	1.00	ชุด	934.58	934.58	-	-	934.58	934.58	pricelist
6.5	- หลอดไฟ LED T-5 16w	50.00	หลอด	700.94	35,047.00	115.00	5,750.00	40,797.00	40,797.00	pricelist+กรมบัญชีกลาง
6.6	- สายไฟ VAF 2x1.5 (100 ม./ม้วน)	140.00	ม.	13.24	1,853.60	12.00	1,680.00	3,533.60	3,533.60	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
6.7	- accessory	1.00	รายการ	164.88	164.88	-	-	164.88	164.88	สิบลราคา
7.7	- ลิฟท์ไฮโดรลิคพร้อมกล่องลิฟท์จำนวน 2 ชุด	1.00	รายการ	1,304,181.05	1,304,181.05	-	-	1,304,181.05	1,304,181.05	สิบลราคา
<b>รวม</b>					<b>526,638.70</b>	<b>107,895.64</b>	<b>1,097,515.39</b>	<b>1,097,515.39</b>	<b>1,097,515.39</b>	

(.....)

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(.....)

(นายมานิษฐ ชาติจิติกกร)

(.....)

(นายสุกวัตร นามคำ)

(.....)

(นายอาคม สีโยราช)

(.....)

(นายประภาส รัตนวิชัยกุล)

อำนาจถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติก่อไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี