

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาหม้อ อำเภอโนนศิลา - เขตอำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 162 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 810 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 493,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.2 นายธนายุทธ บัวพรหม

กรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.3 นายกิตติ ต้อปุ่น

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายก อบจ.ขอนแก่น

(นายประจักษ์ อิ่มอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายชาติ หาดงามสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 ม.ค. 2559

(นางพัฒนาวิทย์ จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองกง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา - เขต
อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาดำเนินการ ๒๒๒.๐๐๐ บาท วันที่ 15 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	810.00	-	-	9.93	8,043.30	8,043.30	
2	ทรายรองพื้นทางชั้นน้ำ	ลบ.ม.	52.65	345.00	18,164.25	99.00	5,212.35	23,376.60	- ค่าขนส่ง 15 กม.
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	121.50	2,056.07	249,812.51	306.00	37,179.00	286,991.51	- ปูน 70%+ค่าขนส่ง
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4678	-	-	3,300.00	1,543.74	1,543.74	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	810.00	25.00	20,250.00	5.00	4,050.00	24,300.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 41 เส้น	ตัน	0.1438	20,560.00	2,956.53	-	-	2,956.53	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 29.52เส้น	ตัน	0.2592	21,658.00	5,613.75	-	-	5,613.75	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 7.38เส้น	ตัน	0.0648	21,658.00	1,403.44	-	-	1,403.44	
5	แอลฟอล์	ลิตร	75.50	24.50	1,849.75	-	-	1,849.75	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	324.00	-	-	20.60	6,674.40	6,674.40	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	20.94	1,361.10	1,361.10	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	25.00	100.44	2,511.00	-	-	2,511.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

- กำหนดวงงาน จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงิน

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

369,355.12

1.3365

493,643.11

493,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชควิวัฒน์)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรหม)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ตื้อปิ่น)

นายช่างโยธา 7ว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา - เขตอำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 162 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 810 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

21 กันยายน

2558

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 21 กันยายน 2558 เฉลี่ยลิตรละ 23.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	372,256.18	1.3365	497,520.38	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

497,520.38

คิดเพียง

497,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 ว.

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอโนนศิลา - เขตอำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 162 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 810 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	810.00	-	-	8.00	6,480.00	6,480.00	
2	ทรายรองพื้นทางซุ้มน้ำ(เผื่อ 30 %)	ลบ.ม.	52.65	380.00	20,007.00	99.00	5,212.35	25,219.35	- ค่าขนส่ง 15 กม.
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	121.50	2,056.00	249,804.00	306.00	37,179.00	286,983.00	- ปูน 7พีไอ+ค่าขนส่ง 15 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4678	-	-	3,401.00	1,590.99	1,590.99	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	810.00	25.00	20,250.00	5.00	4,050.00	24,300.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 16.20 เส้น	ตัน	0.1438	20,560.00	2,956.53		-	2,956.53	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 11.64 เส้น	ตัน	0.2592	21,658.00	5,613.75		-	5,613.75	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 2.91 เส้น	ตัน	0.0648	21,658.00	1,403.44		-	1,403.44	
5	แอลพีลท์	ลิตร	152.00	24.50	3,724.00	-	-	3,724.00	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	324.00	-	-	18.53	6,003.72	6,003.72	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	21.56	1,401.40	1,401.40	
9	งานลูกกรงกลบขอบไหล่ทาง(เกลียวเรียบ)	ลบ.ม.	25.00	154.00	3,850.00			3,850.00	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							372,256.18	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธา 7ว