

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคงทอง หมู่ที่ 10 ตำบลศิลา - ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัด
ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อย
กว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ
แปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาดำเนินการ ปรท.ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับแต่งพื้นทางขนาดเบ	ตร.ม.	860.00	-	-	1.67	1,436.20	1,436.20	
2	ทรายรองพื้นทางอัดแน่น	ลบ.ม.	43.00	429.91	18,486.13	99.00	4,257.00	22,743.13	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	129.00	1,915.89	247,149.81	306.00	39,474.00	286,623.81	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.3520	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	860.00	25.00	21,500.00	5.00	4,300.00	25,800.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.152	18,574.77	2,823.37	3,300.00	501.60	3,324.97	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.200	16,425.24	3,285.05	2,900.00	580.00	3,865.05	
5	แอลพีแอล	ลิตร	55.32	20.00	1,106.40	-	-	1,106.40	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	เมตร	258.00	-	-	20.60	5,314.80	5,314.80	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	247.00	-	-	22.16	5,473.52	5,473.52	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	15.00	107.50	1,612.50	-	-	1,612.50	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

360,028.37

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

- กำหนดวงเงิน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

คิดเป็นเงิน

490,502.66

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

490,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้ ~6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

รับรองเอกสารถูกต้อง

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

(นายธนายุทธ บัวพรหม)

(นายธนกร ศรีธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางจิตติพิศ แก้วประเสริฐ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงพอง หมู่ที่ 10 ตำบลศิลา - ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 493,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ส.ย. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 490,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งวงงาน กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด 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 บัวพรม | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายธนกฤต ศิริธรรมจักร | กรรมการกำหนดราคากลาง |

(นายทพ.ทว. ทัศนธนา)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
16 ส.ย. 2560

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญาพิภย์ นันทน)

นักจัดการงานทั่วไป

(นายบรรณ จินอัฐ)

(นายวิรัตน์ นาคะขอม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงพอง หมู่ที่ 10 ตำบลศิลา - ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางขนาดเบา	ตร.ม.	860.00	-	-	1.67	1,436.20	1,436.20	
2	ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	43.00	429.00	18,447.00	99.00	4,257.00	22,704.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	129.00	1,936.00	249,744.00	306.00	39,474.00	289,218.00	- ปูน 70+ค่าขนส่ง 5กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.3520	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก Wire Mesh dim. 4 mm. @ 0.10x0.30 m.#	ตร.ม.	860.00	25.00	21,500.00	5.00	4,300.00	25,800.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.152	18,574.00	2,823.25	3,300.00	501.60	3,324.85	
	- RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.200	16,425.00	3,285.00	2,900.00	580.00	3,865.00	
5	แอลพีลท์	ลิตร	55.32	20.00	1,106.40	-	-	1,106.40	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	เมตร	258.00	-	-	20.60	5,314.80	5,314.80	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	247.00	-	-	22.16	5,473.52	5,473.52	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	15.00	104.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							362,532.77	

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประเสริฐ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายธนภณ ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงพอง หมู่ที่ 10 ตำบลศิลา - ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนน คอนกรีตไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 3 เมษายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	362,532.77	1.3624	493,914.64	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 าลา				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

493,914.64

คิดเพียง

493,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายธนภฤต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางรัก)