

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศิลา หมู่ที่ 28 ตำบลศิลา - คลองส่งน้ำสายใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 146.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 730.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 419,000.00 บาท
(สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ก.ค. 2560

4.1 กำหนดราคากลาง 420,000.00 บาท
(สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายธนายุทธ บัวพรหม
6.2 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์
6.3 นายชนกฤต ศิริธรรมจักร

(นายธนายุทธ บัวพรหม)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัชฎาธิ์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

26 ก.ค. 2560

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศิลา หมู่ที่ 28 ตำบลศิลา - คลองส่งน้ำสายใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 146.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 730.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 24.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับแต่งพื้นทางขนาดเบา	ตร.ม.	730.00	-	-	1.65	1,204.50	1,204.50	
2	ทรายรองพื้นทางอัดแน่น	ลบ.ม.	36.50	429.91	15,691.72	99.00	3,613.50	19,305.22	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	109.50	1,943.93	212,860.34	306.00	33,507.00	246,367.34	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.2890	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	730.00	25.00	18,250.00	5.00	3,650.00	21,900.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.129	16,191.59	2,088.72	3,300.00	425.70	2,514.42	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.160	16,425.24	2,628.04	2,900.00	464.00	3,092.04	
5	แอลพีลท์	ลิตร	46.14	20.00	922.80	-	-	922.80	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	เมตร	219.00	-	-	20.60	4,511.40	4,511.40	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	206.00	-	-	21.92	4,515.52	4,515.52	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	13.00	105.73	1,374.49	-	-	1,374.49	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

308,435.71

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

- กำหนดวงเงินจำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงิน

420,212.82

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

420,000.00

เงินไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธนยุทธ บัวพรหม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนกร ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศิลา หมู่ที่ 28 ตำบลศิลา - คลองส่งน้ำสายใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 146.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 730.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางขนาดเบา	ตร.ม.	730.00	-	-	1.67	1,219.10	1,219.10	
2	ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	36.50	429.00	15,658.50	99.00	3,613.50	19,272.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	109.50	1,936.00	211,992.00	306.00	33,507.00	245,499.00	- ปูน 700+ค่าขนส่ง 5กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.2890	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก Wire Mesh dim. 4 mm. @ 0.10x0.30 m. #	ตร.ม.	730.00	25.00	18,250.00	5.00	3,650.00	21,900.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.129	18,574.00	2,396.05	3,300.00	425.70	2,821.75	
	- RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.160	16,425.00	2,628.00	2,900.00	464.00	3,092.00	
5	แอลพีแอล	ลิตร	46.14	20.00	922.80	-	-	922.80	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	เมตร	219.00	-	-	20.60	4,511.40	4,511.40	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	206.00	-	-	22.16	4,564.96	4,564.96	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	13.00	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							307,885.01	

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางรัชติพร แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายธนภฤต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศิลา หมู่ที่ 28 ตำบลศิลา - คลองส่งน้ำสายใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 146.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 730.00 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	307,885.01	1.3624	419,462.53	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

419,462.53

คิดเพียง

419,000.00

(สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายณณกุล ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร จีนอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ