

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 17 ตำบลศิลา -ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรัง กลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 459,000.00 บาท
(สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ส.ย. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 456,000.00 บาท
(สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

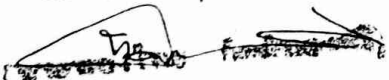
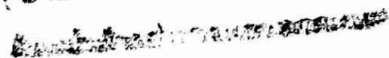
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

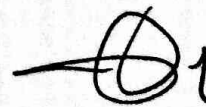
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์
6.2 นายธนายุทธ บัวพรหม
6.3 นายชนกฤต ศิริธรรมจักร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 ส.ย. 2560

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางจิตติพิทย์ แก้วประภา)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

(นายบรรลพ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวีรดิ นาคะชน)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการพัฒนาชนบท
รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองกง หมู่ที่ 17 ตำบลศิลา -ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.0 เมตร ยาว 160.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลูกกรงกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1

ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามันดินเขต ปตท.ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับแต่งพื้นที่ทางขนาดเบา	ตร.ม.	800.00	-	-	1.67	1,336.00	1,336.00	
2	ทรายรองพื้นทางอัดแน่น	ลบ.ม.	40.00	429.91	17,196.40	99.00	3,960.00	21,156.40	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.00	1,915.89	229,906.80	306.00	36,720.00	266,626.80	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.3280	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงลวดรูป ตก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	800.00	25.00	20,000.00	5.00	4,000.00	24,000.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.142	18,574.77	2,637.62	3,300.00	468.60	3,106.22	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.186	16,425.24	3,055.09	2,900.00	539.40	3,594.49	
5	แอลพีแอล	ลิตร	51.52	20.00	1,030.40	-	-	1,030.40	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	240.00	-	-	20.60	4,944.00	4,944.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	230.00	-	-	22.16	5,096.80	5,096.80	
9	งานลูกกรงกลบขอบไหล่ทาง(เกลียวเรียบ)	ลบ.ม.	14.00	107.50	1,505.00	-	-	1,505.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								335,124.11	
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3624	
คิดเป็นเงิน								456,573.09	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง								456,000.00	

- กำหนดวงจรงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขส่วนหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชตสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรหม)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวศิริวรรณจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางรัฐทิพย์ แก้วประคอง)
นักจัดการงานทั่วไป

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 17 ตำบลศิลา -ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรัง กรวดให้ล้นทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลศิลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

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

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	337,453.76	1.3624	459,747.00	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

คิดเพียง

459,747.00

459,000.00

(สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายอนุกฤต ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายบวร จินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองกุง หมู่ที่ 17 ตำบลศิลา -ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบให้ล้นทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางขนาดเบ	ตร.ม.	800.00	-	-	1.67	1,336.00	1,336.00	
2	ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	40.00	429.00	17,160.00	99.00	3,960.00	21,120.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.00	1,936.00	232,320.00	306.00	36,720.00	269,040.00	- ปูน ซีเมนต์ 5กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.3280	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก Wire Mesh dim. 4 mm. @ 0.10x0.30 m.#	ตร.ม.	800.00	25.00	20,000.00	5.00	4,000.00	24,000.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.142	18,574.00	2,637.51	3,300.00	468.60	3,106.11	
	- RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.186	16,425.00	3,055.05	2,900.00	539.40	3,594.45	
5	แอลพีแอล	ลิตร	51.52	20.00	1,030.40	-	-	1,030.40	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ช่าง	เมตร	240.00	-	-	20.60	4,944.00	4,944.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	230.00	-	-	22.16	5,096.80	5,096.80	
9	งานลูกรังกลบขอบให้ล้นทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	14.00	104.00	1,456.00	-	-	1,456.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							337,453.76	

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ
(นายสมศักดิ์ ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส