

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อม ลูกกรงกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 493,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ก.ค. 2560
4.1 กำหนดราคากลาง 494,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
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 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์
6.2 นายธนายุทธ บัวพรหม
6.3 นายธนกฤต ศิริธรรมจักร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

(นายกรังนิษฐ์ กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
26 ก.ค. 2560

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบให้ต่ำกว่า ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน

1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาดำเนินติดตั้ง ปท.ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 24.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับแต่งพื้นที่ทางขนาดเบ	ตร.ม.	860.00	-	-	1.65	1,419.00	1,419.00	
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	1,943.93	250,766.97	306.00	39,474.00	290,240.97	
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	16,191.59	2,461.12	3,300.00	501.60	2,962.72	
	- 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	แอสฟัลท์	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	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	258.00	-	-	20.60	5,314.80	5,314.80	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	247.00	-	-	21.92	5,414.24	5,414.24	
9	งานลูกรังกลบขอบให้ต่ำกว่า(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	15.00	105.73	1,585.95	-	-	1,585.95	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									363,180.26
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง									1.3624
คิดเป็นเงิน									494,796.79
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง									494,000.00

- กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินให้ล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนัทธร บัวพรหม)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นายธนวุฒิชัย ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวุฒิชัย ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายธวัชพงษ์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 230 (ทางเลี้ยวเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรัง กลบไหล่ทาง 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	362,532.77	1.3624	493,914.64	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 วัสดุ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

คิดเพียง

493,914.64

493,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาร้านาณาการพิเศษ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร จินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญิทธิ์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โดยมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาสกุลสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นที่ทางขนาดเบา	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 ซีเมนต์+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	แอลพีแอล	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	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ช่าง	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	

ลงชื่อ
(นายสมศักดิ์ ศิริธรรมจักร)
รับรองเอกสารถูกต้อง
(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นายกิตติกรงานทั่วไปปฏิบัติการ