

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ตำบลแดงใหญ่ 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. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 3 ก.ค. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 490,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

- 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 นายธนกฤต ศิริธรรมจักร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 3 ก.ค. 2560

(นายอนุชา จินตวัน)
ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิจิตร นามะฮิม)
ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัด หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อย
 กว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ
 แปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับแต่งพื้นทางขนาดเบา	ตร.ม.	860.00	-	-	1.64	1,410.40	1,410.40	
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 คก. 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. นำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.152	18,574.77	2,823.37	3,300.00	501.60	3,324.97	
	- RB 19 มม. นำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.200	16,425.24	3,285.05	2,900.00	580.00	3,865.05	
5	แอลพีลท์	ลิตร	55.32	20.00	1,106.40	-	-	1,106.40	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	258.00	-	-	20.60	5,314.80	5,314.80	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	247.00	-	-	21.68	5,354.96	5,354.96	
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	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

359,831.51

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

- กำหนดวงงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

คิดเป็นเงิน

490,234.45

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

490,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(ใส่แผนเก่าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนุชา บัวพรหม)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางรัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ตำบลแดงใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 172.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 860.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
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	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				493,914.64	
คิดเพียง				493,000.00	

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐
(นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 12 ตำบลศิลา - ตำบลแดงใหญ่ 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		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางขนาดเบ	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.๑0.10x0.30 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	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 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	

ลงชื่อ
(นายธนดล ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
.....
(นางอัญญิทธิย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ