

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศิลา หมู่ที่ 1 ตำบลศิลา - บ้านนาเหี้ย หมู่ที่ 4 ตำบล
สำราญ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หน้า
0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมปลูกสร้างไหล่ทาง
ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ส.ย. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 491,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- 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
6.2 นายธนายุทธ บัวพรหม
6.3 นายธนกฤต ศิริธรรมจักร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

อ

(นางอัญญา แก้วประ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
16-ส.ย. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิชาญ จินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายธีรวิทย์ ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคิลา หมู่ที่ 1 ตำบลคิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลูกกรงกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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	งานปรับแต่งพื้นที่ทางขนาดเบ	ตร.ม.	880.00	-	-	1.67	1,469.60	1,469.60	
2	ทรายรองพื้นทางอัดแน่น	ลบ.ม.	44.00	429.91	18,916.04	99.00	4,356.00	23,272.04	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	132.00	1,915.89	252,897.48	306.00	40,392.00	293,289.48	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.2800	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	880.00	25.00	22,000.00	5.00	4,400.00	26,400.00	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.2670	16,425.24	4,385.54	2,900.00	774.30	5,159.84	
5	แอสฟัลท์	ลิตร	17.92	20.00	358.40	-	-	358.40	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	220.00	-	-	20.60	4,532.00	4,532.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และทยอยดาง	เมตร	80.00	-	-	22.16	1,772.80	1,772.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	19.00	107.50	2,042.50	-	-	2,042.50	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								361,024.66	
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3624	
คิดเป็นเงิน								491,860.00	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง								491,000.00	

- กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(ที่แนบท้ายหนังสือเชิญ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนาบุตร บัวพรหม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายชินภักดิ์ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

อ

(นางอัญญิณี แก้วประภังค์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศิลา หมู่ที่ 1 ตำบลศิลา หมู่ที่ 4 ตำบลสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร ทบ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบให้เลทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นที่ทางขนาดเบ	ตร.ม.	880.00	-	-	1.67	1,469.60	1,469.60	
2	ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	44.00	429.00	18,876.00	99.00	4,356.00	23,232.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	132.00	1,936.00	255,552.00	306.00	40,392.00	295,944.00	- ปูน ซีพีอี+ค่าขนส่ง 5กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.2800	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก Wire Mesh dim. 4 mm.๑0.10x0.30 m.#	ตร.ม.	880.00	25.00	22,000.00	5.00	4,400.00	26,400.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.267	16,425.00	4,385.48	2,900.00	774.30	5,159.78	
5	แอลพีแอล	ลิตร	17.92	20.00	358.40	-	-	358.40	
6	แผ่นโพลีเมทา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	220.00	-	-	20.60	4,532.00	4,532.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	80.00	-	-	22.16	1,772.80	1,772.80	
9	งานลูกรังกลบขอบให้เลทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	19.00	104.00	1,976.00	-	-	1,976.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							363,574.58	

ลงชื่อ
(นายสมศักดิ์ ศิริธรรมจักร)
นายก อบจ. อุดรธานี

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญญา น้อยประเสริฐ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศิลา หมู่ที่ 1 ตำบลศิลา - บ้านนาเพียง หมู่ที่ 4 ตำบล
ลำราญ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15
เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลาไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อ
โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

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	363,574.58	1.3624	495,334.00	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-		
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-		
	 ฯลฯ				
	เลื่อนใช้การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

495,334.00

คิดเพียง

495,000.00

(ได้เสนอแก้หาหมิ่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

(นายธนดล สุทธิธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร ทรัพย์คุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายบรร จินฉนวน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นายวิวัฒน์ ศรีธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ