

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายม หมู่ที่ 5 - บ้านแห้ว หมู่ที่ 9 ตำบลบ้าน
โนนเชื่อมถนนสายบ้านหนองบัวน้อย - บ้านกระนวน อำเภอซำสูง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 470,000 บาท
(สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2559

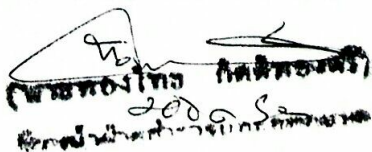
481,000 บาท
(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

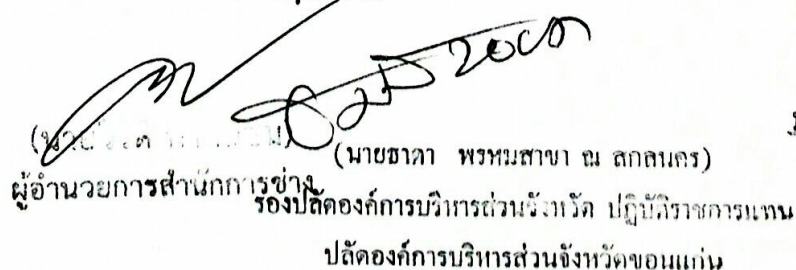
5.1 แบบสรุปราคาากลางงานทาง จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. นายโกวิท ลิ้มพรวงศ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 2. นายสรวิธ อภัย | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 3. นายอาทิตย์ วงษาสันต์ | กรรมการกำหนดราคาากลาง |


(นายโกวิท ลิ้มพรวงศ์)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง


(นายสรวิธ อภัย)
กรรมการกำหนดราคาากลาง


(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)
กรรมการกำหนดราคาากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
20 ส.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาหม หมู่ที่ 5 - บ้านแห้ว หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านโนนเชื่อมถนนสายบ้านหนองบัวน้อย - บ้านกระนวน อำเภอขามสูง จังหวัดขอนแก่น หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 165 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 825 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2559 ลิตรละ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	825.00	-	-	1.68	1,386.00	1,386.00	1.3624	1,888.29
2	ทรายรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	41.25	429.91	17,733.79	99.00	4,083.75	21,817.54	1.3624	29,724.21
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	123.75	1,950.53	241,378.09	306.00	37,867.50	279,245.59	1.3624	380,444.19
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4764	-	-	3,300.00	1,572.12	1,572.12	1.3624	2,141.86
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	825.0000	25.00	20,625.00	5.00	4,125.00	24,750.00	1.3624	33,719.40
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1464	18,574.77	2,719.35	-	-	2,719.35	1.3624	3,704.84
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.2640	16,425.24	4,336.26	-	-	4,336.26	1.3624	5,907.73
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.0660	16,425.24	1,084.07	-	-	1,084.07	1.3624	1,476.93
5	แอลพีแอล	ลิตร	58.56	24.50	1,434.72	-	-	1,434.72	1.3624	1,954.66
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	2.00	30.00	60.00	-	-	60.00	1.3624	81.74
7	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	247.50	-	-	20.60	5,098.50	5,098.50	1.3624	6,946.20
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดทราย	เมตร	240.00	-	-	22.41	5,378.40	5,378.40	1.3624	7,327.53
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	26.40	75.50	1,993.20	-	-	1,993.20	1.3624	2,715.54
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48
กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								353,575.74	TOTAL	481,711.59
รวมเงินค่าต้นทุน										
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง										

ใบรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายโกวิท สีหะวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรยุทธ อภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายม หมู่ที่ 5 - บ้านแห้ว หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านโนนเชื่อมถนนสายบ้านหนองบัวน้อย - บ้านกระนวน อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 165 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 825 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	825.00	-	-	1.67	1,377.75	1,377.75	- ปูน ซีพีไอ+ค่าขนส่ง 12 กม.
2	ทรายรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	41.25	339.56	14,006.85	99.00	4,083.75	18,090.60	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	123.75	1,956.49	242,115.64	306.00	37,867.50	279,983.14	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4764	-	-	3,300.00	1,572.24	1,572.24	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	825.00	25.00	20,625.00	5.00	4,125.00	24,750.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1464	20,086.45	2,941.41	-	-	2,941.41	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.2640	20,074.77	5,299.74	-	-	5,299.74	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.0660	20,074.77	1,324.93	-	-	1,324.93	
5	แอลพีแอล	ลิตร	58.56	24.50	1,434.72	-	-	1,434.72	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	2.00	30.00	60.00	-	-	60.00	
7	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	เมตร	247.50	-	-	20.60	5,098.50	5,098.50	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	240.00	-	-	22.16	5,318.40	5,318.40	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	26.40	84.39	2,227.90			2,227.90	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							352,179.33	

ลงชื่อประมาณราคา

(นายโกวิท สีพหุวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
๒

(นางอัญญิทธิย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายม หมู่ที่ 5 - บ้านแหว หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านโนนเชื่อมถนนสายบ้านหนองบัวน้อย - บ้านกระนวน อำเภอลำซำสูง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านโนน อำเภอลำซำสูง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	16 มิถุนายน 2559
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ เลี้ยวสิตรละ 25.50 บาท	หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	352,179.33	1.3347	470,053.75	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

คิดเพียง

470,053.75

470,000.00

รับรองเอกสารถูกต้อง

(สิแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายโกวิท สัพทวงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....(นายอรรถสิทธิ์ แก้วประกอบ)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง