

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ.โนนสวรรค์ ม.6 ต.แดงใหญ่
- ทางลาดยาง(สายบ.หนองหลุม - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230) อ.
เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 3,400 ม.
หนา 0.15 ม. (เกลี่ยเรียบ) ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร
หนา 0.15 เมตร (เกลี่ยเรียบ) ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อย
กว่า 3,025 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 488,000.00 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่

4.1 กำหนดราคาากลาง - 2 ส.ค. 2560 485,000.00 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

แบบสรุปราคาากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นประธานกรรมการฯ

2. นายธนกฤต ศิริธรรมจักร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการฯ

3. นายธนายุทธ บัวพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการฯ

รับรองเอกสาร

๕

(นางอัญญทิพย์ แก้ว

นักจัดการงานทั่วไป

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 2 ส.ค. 2560

(นายบวร ชินวุ่น)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

31 มี.ค. 60

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง (นายวิรัตน์ นาคนชม) (นายวิรัตน์ นาคนชม)

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ.โนนสวรรค์ ม.6 ต.แดงใหญ่ - ทางลาดยาง(สายบ.หนองหลุม - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 3,400 ม. หนา 0.15 ม. (เกลี่ยเรียบ) ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร (เกลี่ยเรียบ) ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,025 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ	ตร.ม.	8,000.00	1.67	13,360.00	1.3624	2.28	18,201.66
2	งานลูกรัง หนา 0.15 เมตร (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	3,025.00	110.45	334,111.25	1.3624	150.48	455,193.17
3	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด Dia.0.60X1.00 ม.	ท่อน	16.00	569.00	9,104.00	1.3624	775.21	12,403.29
TOTAL								485,798.12

กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง
(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

356,575.25
1.3624
485,798.12
485,000.00

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนภฤต ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนายุทธ บัวพรม)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
.....
(นางอัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ.โนนสวรรค์ ม.6 ต.แดงใหญ่ - ทางลาดยาง(สายบ.หนอง
หลุม - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 ม.
ยาว 3,400 ม. หนา 0.15 ม. (เกลี่ยเรียบ) ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร
(เกลี่ยเรียบ) ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,025 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	358,550.25	1.3624	488,488.86	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

488,488.86

คิดเพียง

488,000.00

(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางวิไลทิพย์ แก้วประกอบ)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนานการพิเศษ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ.โนนสวรรค์ ม.6 ต.แดงใหญ่ - ทางลาดยาง(สายบ.หนองหลุม - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 3,400 ม. หนา 0.15 ม. (เกลี่ยเรียบ) ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร (เกลี่ยเรียบ) ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,025 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ	ตร.ม.	8,000.00	1.69	13,520.00	-	-	13,520.00	
2	งานลูกรัง หนา 0.15 เมตร (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	3,025.00	111.05	335,926.25	-	-	335,926.25	
3	วางท่อระบายน้ำคสล.อัดแรง ขนาด Dia.0.60X1.00 ม.	ท่อน	16.00	569.00	9,104.00	-	-	9,104.00	
รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน								358,550.25	

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายธนายุทธ บัวพรม)
นายช่างโยธาอาวุโส