

แผนผังแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ.สีทราช ม.11 ต.แดงใหญ่ -
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจร
กว้าง 5.00 ม. ยาว 3,400 ม. หน้า 0.15 ม.(เกลียวเรียบ) ลาดเอียง 1:2
หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,703 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 437,000.00 บาท

(สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 ส.ค. 2560

- 4.1 กำหนดราคาากลาง 434,000.00 บาท

(สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- 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. นายธนภุต ศิริธรรมจักร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการฯ

3. นายธนายุทธ บัวพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการฯ

(นายทองไทย กิตติทอง)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ ออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

เห็นชอบ

(นางอัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

๓๑ ส.ค. ๖๐

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 2 ส.ค. 2560

(นายวิรัตน์ นาคนวม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวันนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ.สีหราช ม.11 ต.แดงใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 อ.เมือง จ.ขอนแก่น หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 3,400 ม. หนา 0.15 ม.(เกลี่ยเรียบ) ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,703 ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท
ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ	ตร.ม.	6,800.00	1.67	11,356.00	1.3624	2.28	15,471.41
2	งานลูกรัง หนา 0.15 เมตร (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	2,703.00	110.45	298,546.35	1.3624	150.48	406,739.55
3	วางท่อระบายน้ำคสล.อัดแรง ขนาด Dia.0.60X1.00 ม.	ท่อน	16.00	569.00	9,104.00	1.3624	775.21	12,403.29
TOTAL								434,614.25

กำหนดวงจางาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

319,006.35
1.3624
434,614.25
434,000.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง
(สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนกรุต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางรัชติพร แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ.สีหราช ม.11 ต.แดงใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 3,400 ม. หนา 0.15 ม.(เกลี่ยเรียบ)
ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,703 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ	ตร.ม.	6,800.00	1.69	11,492.00	-	-	11,492.00	
2	งานลูกรัง หนา 0.15 เมตร (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	2,703.00	111.05	300,168.15	-	-	300,168.15	
3	วางท่อระบายน้ำคสล.อัดแรง ขนาด Dia.0.60X1.00 ม	ท่อน	16.00	569.00	9,104.00	-	-	9,104.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							320,764.15	

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายธนายุทธ บัวพรม)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

.....
(นางอัญญิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ.สีหราช ม.11 ต.แดงใหญ่ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 3,400 ม. ทน 0.15 ม.(เกลี่ยเรียบ) ลาดเอียง 1:2 หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,703 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ 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	320,764.15	1.3624	437,009.08	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 "ล".....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

437,009.08

คิดเพียง

437,000.00

(สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายณายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางอัญญิทธิพร แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง