

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา เขตอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ปกติ ณ วันที่ 15 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานกรตปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	800.00	-	-	9.93	7,944.00	7,944.00	
2	ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น (เมื่อ 30 %)	ลบ.ม.	52.00	345.00	17,940.00	99.00	5,148.00	23,088.00	ค่าขนส่ง 15 กม.
3	คอนกรีตเสริมเหล็ก 240 KSC (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.00	2,056.00	246,720.00	306.00	36,720.00	283,440.00	ปูน 70%+ค่าขนส่ง
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4620	-	-	3,300.00	1,524.60	1,524.60	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป กก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	800.00	25.00	20,000.00	5.00	4,000.00	24,000.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 41 เส้น	ตัน	0.1420	20,560.00	2,919.52	-	-	2,919.52	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 29.52 เส้น	ตัน	0.2560	21,658.00	5,544.45	-	-	5,544.45	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 7.38 เส้น	ตัน	0.0640	21,658.00	1,386.11	-	-	1,386.11	
5	แอลพีลท์	ลิตร	75.00	24.50	1,837.50	-	-	1,837.50	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	เมตร	320.00	-	-	20.60	6,592.00	6,592.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	60.00	-	-	20.94	1,256.40	1,256.40	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	25.00	100.44	2,511.00	-	-	2,511.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

364,773.58

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3365

- กำหนดวงจางาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

คิดเป็นเงิน

487,519.89

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

487,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวุฒิชัย โชควัฒน์)

(นายธนวิทย์ บัวพรหม)

(นายกิตติ ตี๋อิน)

นายช่างโยธา 7ว

นายช่างโยธา 7ว

นายช่างโยธา 7ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดู่บ่อย หมู่ที่ 7 ตำบลโนนแดง
อำเภอโนนศิลา - เขตอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อย
กว่า 800 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 491,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 487,000.00 บาท
(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- 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

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.2 นายธนายุทธ บัวพรหม

กรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.3 นายกิตติ ต้อปั้น

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทองโพธิ์ กิตติทองศรี)

เห็นชอบ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายสุวิทย์ ชินอำมร)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคบุญชู)

15 ส.ค. 2559

(นางพัชราภรณ์ จันทร์นวล)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดู่บ่อย หมู่ที่ 7 ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา - เขตอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	800.00	-	-	8.00	6,400.00	6,400.00	
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ(เนื้อ 30 %)	ลบ.ม.	52.00	380.00	19,760.00	99.00	5,148.00	24,908.00	- ค่าขนส่ง 15 กม.
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.00	2,056.00	246,720.00	306.00	36,720.00	283,440.00	- ปูน ซีพีโอ+ค่าขนส่ง 15 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4620	-	-	3,401.00	1,571.26	1,571.26	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป กก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	800.00	25.00	20,000.00	5.00	4,000.00	24,000.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 16.00 เส้น	ตัน	0.1420	20,560.00	2,919.52	-	-	2,919.52	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 11.50 เส้น	ตัน	0.2560	21,658.00	5,544.45	-	-	5,544.45	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 2.87 เส้น	ตัน	0.0640	21,658.00	1,386.11	-	-	1,386.11	
5	แอสฟัลท์	ลิตร	150.40	24.50	3,684.80	-	-	3,684.80	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	320.00	-	-	18.53	5,929.60	5,929.60	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	60.00	-	-	21.56	1,293.60	1,293.60	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	25.00	154.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							367,657.34	

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธา 7ว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดุน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา -
เขตอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160 เมตร หน้า 0.15 เมตร
(ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน
1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 21 กันยายน 2558 เฉลี่ยลิตรละ 23.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	367,657.34	1.3365	491,374.04	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

491,374.04

คิดเพียง

491,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง