

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 3 ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา - เขตตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 497,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

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

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นายบัญชาชีพ แก้วประกอบ
ประธานกรรมการกำหนดราคา
กลางไปปฏิบัติ)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายธนายุทธ บัวพรหม

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายกิตติ ตื้อบัน

กรรมการกำหนดราคากลาง

28 มี.ค. 60

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

28 มี.ค. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ (นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้ช่วยราชการสำนักงานโครงการ

173

แบบ พร 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหุ้ม หมู่ที่ 3 ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา -
 เขตตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร
 หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร ติดตั้งป้าย
 โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	372,282.89	1.3347	496,885.97	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				496,885.97	
คิดเพียง				496,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ
 (นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รับรองเอกสารถูกต้อง
 6
 (นางอัญญิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายบรร ชื่นอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 3 ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา - เขตตำบลหัว
หนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่นหน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	850.00	-	-	1.67	1,419.50	1,419.50	
2	พรายรองพื้นทางบดอัดแน่น(เนื้อ 30 %)	ลบ.ม.	42.50	429.91	18,271.18	99.00	4,207.50	22,478.68	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	127.50	1,936.28	246,875.70	306.00	39,015.00	285,890.70	- ปูน ซีเมนต์+ค่าขนส่ง
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน		-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	850.00	25.00	21,250.00	5.00	4,250.00	25,500.00	
	- DB 12 มม. นำหนัก 8.88 กก./เส้น x 17 เส้น	ตัน	0.1509	18,574.77	2,802.93	3,300.00	497.97	3,300.90	
	- RB 19 มม. นำหนัก 22.26 กก./เส้น x 12.21 เส้น	ตัน	0.2720	16,425.24	4,467.67	2,900.00	788.80	5,256.47	
	- RB 19 มม. นำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.05 เส้น	ตัน	0.0680	16,425.24	1,116.92	2,900.00	197.20	1,314.12	
5	แอสฟัลท์	ลิตร	63.75	24.50	1,561.88	-	-	1,561.88	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	255.00	-	-	20.60	5,253.00	5,253.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	255.00	-	-	22.16	5,650.80	5,650.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	27.20	171.78	4,672.42			4,672.42	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									รับรองเอกสารถูกต้อง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง									8
- กำหนดวงจางาน จำนวน 1 จวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน									คิดเป็นเงิน
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F									คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง
เงินไหลลงหน้าจ่าย 0 %									365,028.45
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี									1,362.4
									497,314.76
									497,000.00
									(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(นางอริยทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิชัย ไชยสวัสดิ์)

(นายธนายุทธ บัวพรหม)

(นายกิตติ ตี๋อ่อน)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 3 ตำบลโพนแดง อำเภอโนนศิลา - เขตตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หน้า 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรตปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	850.00	-	-	1.67	1,419.50	1,419.50	
2	ทรายรองพื้นทางขุมน้ำ	ลบ.ม.	42.50	339.56	14,431.30	99.00	4,207.50	18,638.80	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	127.50	2,028.87	258,680.93	306.00	39,015.00	297,695.93	- ปูน 70%+ค่าขนส่ง 5 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4909	-	-	3,300.00	1,619.89	1,619.89	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	850.00	25.00	21,250.00	5.00	4,250.00	25,500.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 17 เส้น	ตัน	0.1509	17,387.85	2,623.39	-	-	2,623.39	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 12.21 เส้น	ตัน	0.2720	14,462.62	3,933.83	-	-	3,933.83	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.05 เส้น	ตัน	0.0680	14,462.62	983.46	-	-	983.46	
5	แอลพีลท์	ลิตร	63.75	24.50	1,561.88	-	-	1,561.88	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ซ้ำ	เมตร	255.00	-	-	20.60	5,253.00	5,253.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	255.00	-	-	22.16	5,650.80	5,650.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	27.20	171.78	4,672.42	-	-	4,672.42	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							372,282.89	

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางสาววิมล) นายประจักษ์
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ