

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสว่างโนนสูง หมู่ที่ ๓ ตำบลภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน - ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๘ ตร.ม.
และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๔๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ แบบสรุปรายการ จำนวน ๖ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพดล	ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุริยา	ศรีมามาต	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายนพรัตน์	ทิพย์เลิศ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
15 มิ.ย. 2561

(นายพดล วรรณสาคร ณ สกลนคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ปลัด อบจ.ขอนแก่น

(นายวันมูหะมัดนาค)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสว่างโนนสูง หมู่ที่ 3 ตำบลภูผาม่าน - ตำบลนาหนองทุ่ม
อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 มกราคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	362,508.80	1.3624	493,881.98	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				493,881.98	
คิดเป็นเงินประมาณ				493,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 595.41 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายณพรัตน์ ทิพย์เลิศ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ตรวจสอบและอนุมัติ

3

วันที่ 19 มกราคม 2561

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสว่างโนนสูง หมู่ที่ 3 ตำบลภูพาน - ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ขาว 138.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า 828.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่	19 มกราคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	828.00	ตร.ม.	-	-	1.65	1,366.20	1,366.20	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	41.40	ลบ.ม.	429.91	17,798.27	99.00	4,098.60	21,896.87	(2)รวมค่าขนส่ง
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 280 Ksc.	124.20	ลบ.ม.	2,009.35	249,561.27	306	38,005.20	287,566.47	10 กม.
4	เหล็กเสริม								
4.1	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.20 m.	828.00	ตร.ม.	30.00	24,840.00	5.00	4,140.00	28,980.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.150	ตัน	20,958	3,143.69	3,300	495	3,638.69	
4.3	เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	0.174	ตัน	20,075	3,493.01	2,900	504.60	3,997.61	
4.4	เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.021	ตัน	20,075	421.57	2,900	60.90	482.47	
5	ค่าแบบข้างคิวดตามยาว 2 ข้าง	204.00	ม.	-	-	20.60	4,202	4,202.40	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	4.00	ลบ.ฟ.	644	2,576.00	-	-	2,576.00	เสื่อมราคา
7	แผ่นโฟม	3.00	แผ่น	30.00	90		-	90.00	
8	ค่าตัด Joint และหยอดทราย	156.00	ม.	-	-	21.68	3,382	3,382.08	(8)ตามตารางค่า
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	20.00	ลิตร	24.50	490.00	-	-	490.00	เสื่อมราคา
10	หินคลุกปิดขอบทาง	6.00	ลบ.ม.	190	1,140.00	-	-	1,140.00	
11	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								362,508.80	
ราคาก่อสร้าง/ตารางเมตร								437.81	

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยแปดบาทแปดสิบสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส
(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

๓
มี.....
มี.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเลขที่ 10 หมู่ที่ 3 ตำบลภูพานาม อำเภอภูพานาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบล นาหนองทุ่ม อำเภอยุเมท จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ป.พ. ณ วันที่ 30 เมษายน 2561 ลิตรละ 28.50 บาท

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 138 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 828 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	828.00	-	-	1.65	1,366.20	1,366.20	1.3624	1,861.31
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	41.40	429.91	17,798.27	99.00	4,098.60	21,896.87	1.3624	29,832.30
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	124.20	2,009.35	249,561.27	306.00	38,005.20	287,566.47	1.3624	391,780.56
4	เหล็กเสริม									
	4.1 เหล็ก Wire mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	828.00	30.00	24,840.00	5.00	4,140.00	28,980.00	1.3624	39,482.35
	4.2 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	0.150	20,958.00	3,143.69	3,300.00	495.00	3,638.69	1.3624	4,957.35
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.174	20,075.00	3,493.01	2,900.00	504.60	3,997.61	1.3624	5,446.34
	4.4 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)	ตัน	0.021	20,075.00	421.57	2,900.00	60.90	482.47	1.3624	657.32
5	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	204.00	-	-	20.60	4,202.00	4,202.40	1.3624	5,725.35
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	4.00	644.00	2,576.00	-	-	2,576.00	1.3624	3,509.54
7	แผ่นโฟม	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	1.3624	122.62
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	เมตร	156.00	-	-	21.68	3,382.00	3,382.08	1.3624	4,607.75
9	แอสฟัลท์ยานแนวรอยต่อ	ลิตร	20.00	24.50	490.00	-	-	490.00	1.3624	667.58
10	หินคลุกปิดขอบทาง	ลบ.ม.	6.00	190.00	1,140.00	-	-	1,140.00	1.3624	1,553.14
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48
กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								362,508.80	TOTAL	493,881.99

รวมเงินค่าต้นทุน

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % คิดเป็นเงินงบประมาณ (แนบเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายพนพล ตุ่นบัว)

(นายสุวัฒน์ งามมาเทศ)

(นายพนรัตน์ หิพยสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

=	362,508.80
=	1.3624
=	493,881.99
=	493,000.00