

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองเสาเล้า - บ้านสัมพันธ์ ตำบลขัวเรียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐

๕๕๐,๐๐๐
(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๖๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

๔.ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ราคาน้ำมันดีเซลโดยเฉลี่ย ๒๗.๕๐ บาท/ลิตร
๔๙๖,๐๐๐ บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๓๖๔,๑๐๗.๔๗	๑.๓๖๒๔	๔๙๖,๐๖๐.๐๒	
			รวมค่าก่อสร้าง	๔๙๖,๐๖๐.๐๒	
	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		คิดเพียง	๔๙๖,๐๐๐.๐๐	

๔.๑ กำหนดวงวดงาน ๑ งวด

๔.๒ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสำราญ อนุชาติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายนพดล ตุ่นบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
๓. นายสหภาพ วรสีหะ	กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๓
.....
(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(www.11nc.com)

1129.60

(นายบวร ชินฉ้วน)

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

1 1 21.9. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหัว หมู่ที่ 6 ตำบลหนองเสาเล้า - บ้านสัมพันธ์ ตำบลชัยเรียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

เจ้าขอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับเกลี่ยและบดอัดพื้นทางเดิม (แนม)	ตร.ม.	800.00		-	13.66	10,928.00	10,928.00	1.3624	14,888.31
2	งานทราเวอร์ร่พื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	40.00	439.25	17,570.00	99.00	3,960.00	21,530.00	1.3624	29,332.47
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 280 KSC.	ลบ.ม.	120.00	1,962.62	235,514.40	306.00	36,720.00	272,234.40	1.3624	370,892.15
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็ก Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	800.00	26.00	20,800.00	5.00	4,000.00	24,800.00	1.3624	33,787.52
	4.2 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	0.140	16,869.16	2,361.68	3,300.00	462.00	2,823.68	1.3624	3,846.98
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.220	20,074.77	4,416.45	2,900.00	638.00	5,054.45	1.3624	6,886.18
	4.4 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion))	ตัน	0.030	20,074.77	602.24	2,900.00	87.00	689.24	1.3624	939.02
5	ค่าแบบข้างคติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	320.00	-	-	20.60	6,592.00	6,592.00	1.3624	8,980.94
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	10,000	644.00	6,440.00	-	-	6,440.00	1.3624	8,773.86
7	แผ่นใหม่	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	1.3624	122.62
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	ม.	240.00	-	-	21.68	5,203.20	5,203.20	1.3624	7,088.84
9	แอสฟัลท์ยานแนวรอยต่อ	ลิตร	25.00	24.50	612.50	-	-	612.50	1.3624	834.47
10	งานลูกรังบิครอบทาง	ลบ.ม.	30.00	147.00	4,410.00	-	-	4,410.00	1.3624	6,008.18
11	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
								รวมเงินค้างงาน		
								364,107.47	รวม	496,060.02

เงินยาล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 11 มกราคม 2560

27.50 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

ค่า Factor F งานทาง

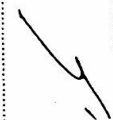
รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคาคงคลัง

ตัวอักษร(สีแดง)น้ำหมึกหมื่นบาทถ้วน

=	364,107.47
=	1,3624
=	496,060.02
คิดเพียง	496,000.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสำราญ อมรชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทนต ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสนทพ วรสินะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

รายละเอียดโครงการ

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

งานค้นหาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหว้า หมู่ 6 ตำบลหนองเสาเล้า - บ้านส้มปันธ์

ตำบลข้าวเรียง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 160.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า

800.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

25 กรกฎาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	800.00	ตร.ม.	-	-	10.23	8,184.00	8,184.00	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	40.00	ลบ.ม.	451.71	18,068.40	99.00	3,960.00	22,028.40	(2)รวมค่าขนส่ง
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 280 Ksc.	120.00	ลบ.ม.	2,009.35	241,122.00	306	36,720.00	277,842.00	10 กม.
4	เหล็กเสริม								
4.1	เหล็กWire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	800.00	ตร.ม.	26.00	20,800.00	5.00	4,000.00	24,800.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.140	ตัน	16,869	2,361.68	3,300	462	2,823.68	
4.3	เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	0.220	ตัน	20,074	4,416.28	2,900	638.00	5,054.28	
4.4	เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.030	ตัน	20,074	602.22	2,900	87.00	689.22	
5	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	320.00	ม.	-	-	20.60	6,592	6,592.00	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	10.00	ลบ.ฟ.	644	6,440.00	-	-	6,440.00	เชื่อมราคา
7	แผ่นโฟม	3.00	แผ่น	30.00	90	-	-	90.00	
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	240.00	ม.	-	-	21.68	5,203	5,203.20	(8)ตามตารางค่า
9	แอสฟัลท์ธาแนวรอยต่อ	25.00	ลิตร	24.50	612.50	-	-	612.50	เชื่อมราคา
10	ลูกตั้งปิดขอบทาง	30.00	ลบ.ม.	147	4,410.00	-	-	4,410.00	
11	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								367,469.28	
ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร								459.34	

ตัวอักษร (ตามแผนทกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์) /

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

รับรองเอกสารถูกต้อง


 (นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานทาง

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหัว หมู่ 6 ตำบลหนองเส้าเก่า - บ้านส้มพันธุ

ตำบลข้าวเรียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,469.28	1.3347	490,461.25	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				490,461.25	
คิดเป็นเงินประมาณ				490,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

612.50 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสนภพ วรสีนะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินฮ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

นางอัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ