

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการบูรณะสะพานข้ามลำห้วยหมากพริก บ้านพังทวย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพังทวย - บ้านนาอ่าง ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสมันต์ จังหวัดขอนแก่น
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน สะพานและท่อเหลี่ยม

โดยสังเขป ขนาดกว้างเดิม ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร (๑ ช่วง ชนิดมีทางเท้า) บुरณะเป็น
ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร (๑ ช่วง ชนิดมีทางเท้า)

๔. ราคาungskำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๓๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน ๒ แผ่น

๕.๓ แบบสรปราคากลางงานทาง จำนวน ๒ แผ่น

๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๑๑ แผ่น

๕.๕ แบบปรายการละเอียด จำนวน ๑๖ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอักรเดช ศรีอตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

๖.๒ นายนพดล ต้นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

๖.๓ นายธนเดช วงษ์สำนึก ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

~~(unclassified)~~

กำหนดฝ่ายสำรวจและเก็บเงิน

(นายบวร ชินอ่วม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนวม)

ผู้ช่วยราชการสำนักการคลัง

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

“การที่ประเทศไทยได้มีมติให้ยกเลิกการนำเข้ารถยนต์มือสองจากต่างประเทศเป็นการดี เพราะจะทำให้คนไทยได้ใช้รถยนต์ที่ปลอดภัยและประหยัดค่าใช้จ่ายในการนำเข้ารถยนต์มือสองจากต่างประเทศ”

... 1912 ...

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

ฉันทิมนัส แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

11 L.H.E. 2561

~~CONFIDENTIAL~~

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 มีนาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานเตรียมพื้นที่ , งานรื้อสะพานเดิม และงานขยายผิวจราจร									
1.1	ดินลูกรังพร้อมปรับแต่งบริเวณจุดก่อสร้าง	ลบ.ม.	120.00	-	-	45.00	5,400.00	5,400.00	1.2782	6,902.28
1.2	ค่ารื้อถอนสะพาน คสล. (เดิม) ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 10.00 ม.	ลบ.ม.	16.00	-	-	600.00	9,600.00	9,600.00	1.2782	12,270.72
1.3	งานดินถมบดอัดแน่น สูงเฉลี่ย 1.50 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	ลบ.ม.	337.00	108.88	36,692.56	-	-	36,692.56	1.2782	46,900.43
1.4	งานลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.20 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	ลบ.ม.	37.00	180.94	6,694.78	-	-	6,694.78	1.2782	8,557.27
2	งานคอกเสาเข็ม									
2.1	ค่าคอกเสาเข็มขนาด 0.30x0.30 เมตร ยาว 6.00 เมตร	ตัน	4.00	-	-	1,080.00	4,320.00	4,320.00	1.2782	5,521.82
2.2	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	4.00	-	-	340.00	1,360.00	1,360.00	1.2782	1,738.35
2.3	ค่าขนย้ายปั้นจั่นคอกเสาเข็ม ไป - กลับ	เที่ยว	2.00	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	1.2782	25,564.00
3	งานไม้แบบ									
3.1	ค่าแรงไม้แบบ คิด 100 %	ตร.ม.	105.00	-	-	133.00	13,965.00	13,965.00	1.2782	17,850.06
3.2	ไม้แบบขนาด 1"x8" + 1"x6" (คิดใช้ 50 %)	ลบ.ฟ.	34.00	644.86	21,925.24	-	-	21,925.24	1.2782	28,024.84
3.3	ไม้ตั้งและไม้เคร่า (คิดใช้ 30 %)	ลบ.ฟ.	22.00	707.16	15,557.52	-	-	15,557.52	1.2782	19,885.62
3.4	ไม้ค้ำยันขนาด Dia. 3" x 4.00 ม.	ท่อน	109.00	45.00	4,905.00	-	-	4,905.00	1.2782	6,269.57
3.5	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 10 มม.	แผ่น	10.00	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	1.2782	12,782.00
3.6	ตะปูตีแบบ	กก.	30.00	49.34	1,480.20	-	-	1,480.20	1.2782	1,891.99
3.7	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	18.00	15.00	270.00	-	-	270.00	1.2782	345.11
4	งานเหล็กเสริม									
4.1	เหล็ก ขนาด Dia. 9 มม. (RB9)	ตัน	0.54	21,060.75	11,372.81	4,100.00	2,214.00	13,586.81	1.2782	17,366.65
4.2	เหล็ก ขนาด Dia. 12 มม. (DB12)	ตัน	0.63	18,574.77	11,702.11	3,300.00	2,079.00	13,781.11	1.2782	17,615.01
4.3	เหล็ก ขนาด Dia. 16 มม. (DB16)	ตัน	0.28	16,518.69	4,625.23	3,300.00	924.00	5,549.23	1.2782	7,093.03
4.4	เหล็ก ขนาด Dia. 25 มม. (DB25)	ตัน	2.02	16,336.45	32,999.63	2,900.00	5,858.00	38,857.63	1.2782	49,667.82
4.5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	104.00	59.35	6,172.40	-	-	6,172.40	1.2782	7,889.56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
5	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	34.00	-	-	436.00	14,824.00	14,824.00	1.2782	18,948.04
5.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	238.00	127.10	30,249.80	-	-	30,249.80	1.2782	38,665.29
5.2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	448.60	8,972.00	-	-	8,972.00	1.2782	11,468.01
5.3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	37.00	542.06	20,056.22	-	-	20,056.22	1.2782	25,635.86
6	งานคอนกรีตเสริมเหล็กประชิดสะพาน									
6.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	60.00	422.79	25,367.40	-	-	25,367.40	1.2782	32,424.61
6.2	งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	2.00	79.65	159.30	-	-	159.30	1.2782	203.62
7	งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	เหล็กหล่อปลายเสาเข็ม	ชุด	4.00	160.00	640.00	-	-	640.00	1.2782	818.05
7.2	ท่อเหล็กยابสังกะสี Dia. 3"	ท่อน	1.00	1,649.25	1,649.25	-	-	1,649.25	1.2782	2,108.07
7.3	กระดาดขาน้อยขนาด 1.20x 2.40 เมตร	แผ่น	2.00	350.00	700.00	-	-	700.00	1.2782	894.74
7.4	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาดกว้าง 0.25 ม.	ม.	4.00	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	1.2782	1,278.20
7.5	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	กก.	3.00	50.00	150.00	-	-	150.00	1.2782	191.73
7.6	ดินถมช่วงประชิดคอสะพาน + ดินถมป้องกันการกัดเซาะ (แน่น)	ลบ.ม.	36.00	105.01	3,780.36	-	-	3,780.36	1.2782	4,832.06
7.7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.2782	3,451.14
กำหนดวงจางาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน		
								340,365.80	TOTAL	435,055.57

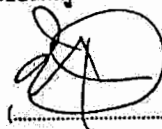
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เนื่องจากการใช้ตาราง Factor F

เงินใช้ล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี


(.....)

นายอัศวิน ศรีอุตร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %


(.....)

นายพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)


(.....)

นายธนเดช วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง


(.....)

นางอัญญิณี แก้วประคบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

=	340,365.80
=	1.2782
=	435,055.57
=	435,000.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ บูรณะสะพานข้ามลำห้วยหมากพริก บ้านพังทวย หมู่ที่ 12 ตำบลพังทวย - บ้านนาอ่าง ตำบลคำม่วง

อำเภอเขาสนวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอโนนพอง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 แผ่น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	340,367.15	1.2782	435,057.29	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%				

รวมค่าก่อสร้าง

435,057.29

คิดเพียง

435,000.00

ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ บูรณะสะพานข้ามลำห้วยหมากพริก บ้านพังทวย หมู่ที่ 12 ตำบลพังทวย - บ้านนาอ่าง ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้างเดิม 4.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร (1 ช่วง ชนิดมีทางเท้า) บูรณะเป็นขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร (1 ช่วง ชนิดมีทางเท้า)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่ , งานรื้อสะพานเดิม และงานขยายผิวจราจร								ปร.4 แผ่นที่ 1/2
1.1	ดินชุดพร้อมปรับแต่งบริเวณจุดก่อสร้าง	ลบ.ม.	120.00	-	-	45.00	5,400.00	- 5,400.00	
1.2	ค้ำรื้อถอนสะพาน คสล. (เดิม) ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 10.00 ม.	ลบ.ม.	16.00	-	-	600.00	9,600.00	9,600.00	
1.3	งานดินถมบดอัดแน่น สูงเฉลี่ย 1.50 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	ลบ.ม.	337.00	105.01	35,388.37	-	-	35,388.37	
1.4	งานลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.20 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	ลบ.ม.	37.00	175.59	6,496.83	-	-	6,496.83	
2	งานดอกเสาเข็ม								
2.1	ค่าดอกเสาเข็มขนาด 0.30x0.30 เมตร ยาว 6.00 เมตร	ต้น	4.00	-	-	1,080.00	4,320.00	4,320.00	
2.2	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	4.00	-	-	340.00	1,360.00	1,360.00	
2.3	ค่าขนย้ายปั้นจั่นดอกเสาเข็ม ไป - กลับ	เที่ยว	2.00	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	(เหมา)
3	งานไม้แบบ								
3.1	ค่าแรงไม้แบบ คิด 100 %	ตร.ม.	105.00	-	-	133.00	13,965.00	13,965.00	
3.2	ไม้แบบขนาด 1"x8" + 1"x6" (คิดใช้ 50 %)	ลบ.ฟ.	34.00	644.86	21,925.24	-	-	21,925.24	
3.3	ไม้ตั้งและไม้เคร่า (คิดใช้ 30 %)	ลบ.ฟ.	22.00	707.16	15,557.52	-	-	15,557.52	
3.4	ไม้ค้ำยันขนาด Dia. 3" x 4.00 ม.	ท่อน	109.00	45.00	4,905.00	-	-	4,905.00	
3.5	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 10 มม.	แผ่น	10.00	910.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
3.6	ตะปูตีแบบ	กก.	30.00	49.34	1,480.20	-	-	1,480.20	
3.7	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	18.00	15.00	270.00	-	-	270.00	
4	งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็ก ขนาด Dia. 9 มม. (RB9)	ต้น	0.54	21,023.37	11,352.62	4,100.00	2,214.00	13,566.62	จ่ายของเอง
4.2	เหล็ก ขนาด Dia. 12 มม. (DB12)	ต้น	0.63	18,574.77	11,702.11	3,300.00	2,079.00	13,781.11	
4.3	เหล็ก ขนาด Dia. 16 มม. (DB16)	ต้น	0.28	16,518.69	4,625.23	3,300.00	924.00	5,549.23	
4.4	เหล็ก ขนาด Dia. 25 มม. (DB25)	ต้น	2.02	16,336.45	32,999.63	3,300.00	6,666.00	39,665.63	(นางณัฐกัญญา แก้วระกลัน)
4.5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	104.00	59.35	6,172.40	-	-	6,172.40	จ่ายของเอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	34.00	-	-	436.00	14,824.00	14,824.00	ปร.4 แผ่นที่ 2/2
5.1	ปูนรีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	238.00	127.10	30,249.80	-	-	30,249.80	
5.2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	443.93	8,878.60	-	-	8,878.60	
5.3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	37.00	577.10	21,352.70	-	-	21,352.70	
6	งานคอนกรีตเสริมเหล็กประชิดสะพาน								
6.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	60.00	422.79	25,367.40	-	-	25,367.40	
6.2	งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกลี่ยเวียน)	ลบ.ม.	2.00	76.31	152.62	-	-	152.62	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	เหล็กหล่อปลายเสาเข็ม	ชุด	4.00	160.00	640.00	-	-	640.00	
7.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 3"	ท่อน	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
7.3	กระดานฐานถ้อยขนาด 1.20x 2.40 เมตร	แผ่น	2.00	380.00	760.00	-	-	760.00	
7.4	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาดกว้าง 0.25 ม.	ม.	4.00	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
7.5	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	กก.	3.00	52.00	156.00	-	-	156.00	
7.6	ดินถมช่วงประชิดคอสะพาน + ดินถมป้องกันกัดเซาะ (แน่น)	ลบ.ม.	36.00	105.08	3,782.88	-	-	3,782.88	
7.7	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				259,015.15		81,352.00	340,367.15	

ลงชื่อ ประมวณภาค

(นายอัศวเดช ศรีสุต)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางฉัฐทิพย์ แก้วประกลบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ