ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ **ซ่อมแซมสะพานกึ่งถาวร ข้ามลำน้ำแม่แจ๊ะ บ้านแม่ตะละเหนือ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่แดด อำเภอกัลยาณิวัฒนา เชื่อมบ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๙,๓๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ (สำนักการช่าง)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๔๑๙,๓๒๕.๕๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ -

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายยศสรัล	คำทอง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายชัยศิลป์	ปัญญาบุตร	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล	กรรมการ
๖.๓	นายรุ่งเพชร์	วังหน้า	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปรายการประมาณราคากลาง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ซ่อมแซมสะพานกึ่งถาวร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 10 เมตร ข้ามลำน้ำแม่แจ๊ะ (แห่งที่2)

สถานที่ บ้านแม่ตะละเหนือ หมู่ที่ 2 ต.แม่แดด อ.กัลยาณิวัฒนา เชื่อม บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ 17 ต.แม่นาจร อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 24.00 – 24.99 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	**งานตง พื้น ราวสะพานไม้**							
1.1	พื้นไม้ 2 x 5 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	53.3	ลบ.ฟ.	738.32	39,352.46	167	8,901.10	48,253.56
1.2	ตงไม้ 5 x 10 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	114	ลบ.ฟ.	738.32	84,168.48	167	19,038.00	103,206.48
1.3	ราวสะพานไม้ 2 x 4 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	7.29	ลบ.ฟ.	738.32	5,382.35	167	1,217.43	6,599.78
1.4	เสาราวสะพานไม้ 4 x 4 นิ้ว ยาว 1.00 เมตร	8.51	ลบ.ฟ.	738.32	6,283.10	167	1,421.17	7,704.27
1.5	ไม้ยึดเสาราวสะพานไม้ 4x4 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	7.29	ลบ.ฟ.	738.32	5,382.35	167	1,217.43	6,599.78
1.6	ไม้รองทางวิ่ง 2 x 8 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	29.19	ลบ.ฟ.	738.32	21,551.56	167	4,874.73	26,426.29
1.7	ตะปูและน็อตยึด	67	กก.	30.37	2,034.79	0	–	2,034.79
	รวมรายการที่ 1				**164,155.10**		**36,669.86**	**200,824.96**
2	**งานฐานรากและเสาตอม่อ ตับกลาง 1 ตับ**							
2.1	งานคอนกรีต	8.79	ลบ.ม.	0.00	–	498	4,377.42	4,377.42
2.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.006	ตัน	3,376.17	10,148.77	0	–	10,148.77
2.3	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	5	ลบ.ม.	300.00	1,500.00	0	–	1,500.00
2.4	หินผสมคอนกรีต 3/4 นิ้ว	10	ลบ.ม.	362.00	3,620.00	0	–	3,620.00
2.5	เหล็ก RB 9 SR 24	0.122	ตัน	21,261.69	2,593.93	4100	500.20	3,094.13
2.6	เหล็ก DB 12 SD 30	0.144	ตัน	21,261.69	3,061.68	3300	475.20	3,536.88
2.7	เหล็ก DB 25 SD 30	0.877	ตัน	23,551.40	20,654.58	2900	2,543.30	23,197.88
2.8	ลวดผูกเหล็ก	35	กก.	30.37	1,062.95	0	–	1,062.95
2.9	ตะปูตอกไม้แบบ	9	กก.	32.71	294.39	0	–	294.39
2.10	ไม้แบบ 100 % (สำหรับคิดค่าแรง)	33.2	ตร.ม.	0	–	154	5,112.80	5,112.80
2.11	ไม้แบบ 100 % (สำหรับคิดค่าวัสดุ)	33.2	ตร.ม.	609.53	20,236.40	0	–	20,236.40
	รวมรายการที่ 2				**63,172.69**		**13,008.92**	**76,181.61**
3	**งานฐานรากและเสาตอม่อหูช้างตับริม 2 ตับ**							
3.1	งานคอนกรีต	5.25	ลบ.ม.	0.00	–	498	2,614.50	2,614.50
3.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.796	ตัน	3,376.17	6,063.60	0	–	6,063.60
3.3	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	3	ลบ.ม.	300.00	900.00	0	–	900.00
3.4	หินผสมคอนกรีต 3/4 นิ้ว	5.5	ลบ.ม.	299.07	1,644.89	0	–	1,644.89
3.5	เหล็ก RB 9 SR 24	0.096	ตัน	24,485.99	2,350.66	4100	393.60	2,744.26
	ยอดยกไป				**10,959.14**		**3,008.10**	**13,967.24**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา				10,959.14		3,008.10	13,967.24
3.6	เหล็ก DB 12 SD 30	0.176	ตัน	22,383.18	3,939.44	3300	580.80	4,520.24
3.7	ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	30.37	151.85	0	-	151.85
3.8	ตะปูตอกไม้แบบ	2	กก.	32.71	65.42	0	-	65.42
3.9	ไม้แบบ 100 % (สำหรับคิดค่าแรง)	5.4	ตร.ม.	0	-	154	831.60	831.60
3.10	ไม้แบบ 50 % (สำหรับคิดค่าวัสดุ)	5.40	ตร.ม.	609.53	3,291.46	0	-	3,291.46
	รวมรายการที่ 3				18,407.31		4,420.50	22,827.81
4	**ค่าขนส่งวัสดุ**							
4.1	ขนส่งปูนซีเมนต์ ระยะทาง 150 กม.	4.802	ตัน	0.00	-	448.18	2,152	2,152.16
4.2	ขนส่งหินย่อย. ระยะทาง 165 กม.	25.50	ลบ.ม.	0.00	-	689.8	17,590	17,589.90
4.3	ขนส่งทราย ระยะทาง 20 กม.	13	ลบ.ม.	0.00	-	86.54	1,125	1,125.02
4.4	ขนส่งเหล็กเสริม ระยะทาง 150 กม.	1.415	ตัน	0.00	-	448.18	634	634.17
	รวมรายการที่ 4				-		21,501.26	21,501.26
5	งานดินถมคอสะพาน	30	ลบ.ม.	116.00	3,480.00	5	150.00	3,630.00
6	งานดินขุดฐานราก	31.25	ลบ.ม.	0.00	-	99	3,093.75	3,093.75
	รวมทั้งสิ้น				249,215.10		78,844.29	328,059.38

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	-	ระยะเวลาซ่อมแซม 90 วัน
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	328,059.38	
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น		
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง		
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2782	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [3 / (1x4+2x5)]		
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4x6		
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4x7		
รวมเงินทั้งสิ้น	419,325.50	
ขอรับการจัดสรรงบประมาณ (-สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบสตางค์-)	419,325.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยศสรัล คำทอง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเทพศศิธร จันทร์เทพ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ จินะเป็งกาศ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

งวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการซ่อมแซมสะพานกึ่งถาวร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
ข้ามลำห้วยแม่แจ๊ะ (แห่งที่๒)
บ้านแม่ตะละเหนือ หมู่ที่ ๒ ต.แม่แดด อ.กัลยาณิวัฒนา เชื่อม บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗
ต. แม่นาจร อ. แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

.....

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการซ่อมแซมสะพานกึ่งถาวร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ข้ามลำห้วยแม่แจ๊ะ (แห่งที่๒) บ้านแม่ตะละเหนือ หมู่ที่ ๒ ต.แม่แดด อ.กัลยาณิวัฒนา เชื่อม บ้านห้วยขมิ้น หมู่ที่ ๑๗ ต. แม่นาจร อ. แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ แล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
(นายยศสรัล คำทอง)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายเทพศศิธร จันทร์เทพ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จินะเป็งกาศ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส