แบบ บก ๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : ขยายระบบระบายน้ำ ซอย ๓ บ้านสบคำ หมู่ที่ ๕ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๑๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน : ขยายระบบระบายน้ำ ซอย ๓ บ้านสบคำหมู่ที่ ๕ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเวียง เลขที่ ๓๐/๒๕๖๙

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙ **เป็นเงิน ๔๒๖,๒๓๑.๑๔ บาท**

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์	อินต๊ะหล้า	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเอกพงษ์	ไชยวุฒิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสุพล	นัดดาพรหม	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายระบบระบายน้ำ ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1.งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร จำนวน 42 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 4 จุด
งานซ่อมแซม ผิวจราจร ค.ส.ล.
2.งานรางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง **วันที่** 15 กันยายน 2569

แบบเลขที่ 30/2569 ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 41.50 บาท /ลิตร

ประมาณราคา นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	225,713.25	
2	ค่างานบ่อพัก ค.ส.ล.	159,265.16	
3	ค่างานงานรางระบายน้ำ	40,232.73	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1,020.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้าง**	426,231.14	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	426,231.14	
	(-สี่แสนสองหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์-)		**ตัวอักษร**

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

คำสั่งเทศบาลตำบลเวียงคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 292/2569 ลงวันที่ 2 กันยายน 2569

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงษ์ อินต๊ะหล้า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก .....เห็นชอบ
(อาทิตย์ บุญน้อม)
รองปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ว่าที่ร้อยตรี .....เห็นชอ
(ไพพิบูรณ์ กาบทอง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพล นัดดาพรหม)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ .....อนุมัติ
(นายพลภพ มานะมนตรีกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายระบบระบายน้ำ ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1.งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร จำนวน 42 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 4 จุด
งานซ่อมแซม ผิวจราจร ค.ส.ล.
2.งานรางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบคำ หมู่ 5 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง **แบบเลขที่** 30/2569 วันที่ 15 กันยายน 2569

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร

ประมาณราคา นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานบ่อพัก คสล. กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. ลึก 2.00 ม. จำนวน**			4	บ่อ				
1.1	งานดินขุด	14.16	ลบ.ม.	-	-	55.16	781.10	781.10	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.68	ลบ.ม.	560.75	381.31	121.00	82.28	463.59	
1.3	คอนกรีต 180Ksc	1.40	ลบ.ม.	2,386.29	3,340.80	421.00	589.40	3,930.20	
1.4	คอนกรีต 210Ksc	6.36	ลบ.ม.	2,479.75	15,771.21	421.00	2,677.56	18,448.77	
1.5	เหล็ก RB 6 มม.	34.16	กก.	22.52	769.28	4.90	167.38	936.66	
1.6	เหล็ก RB 9 มม.	363.24	กก.	21.63	7,856.88	4.90	1,779.87	9,636.75	
1.7	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	11.92	กก.	44.39	529.12	-	-	529.12	
1.8	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (ค่าแรง)	81.12	ม.	-	-	163.00	13,222.56	13,222.56	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ)	20.28	ม.	259.48	5,262.25	-	-	5,262.25	
	- ตะปู คละ	22.71	กก.	65.42	1,485.68	-	-	1,485.68	
รวมค่างานบ่อพัก คสล								**54,696.68**	
2	**งานฝาปิดบ่อพัก ขนาด 0.80x0.80x0.085 ม.**								
2.1	งานฝาปิดบ่อพักเหล็กเหล่อเหนียว แบบสี่เหลี่ยมตะแกรงระบายน้ำ ขนาด 0.80x0.80x0.085 ม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน	4.00	ฝา	14,900.00	59,600.00	-	-	59,600.00	
2.2	แอสฟัลต์คอนกรีตสำเร็จรูป	5.00	ถุง	150.00	750.00	37.50	187.50	937.50	
รวมค่างานฝาปิดบ่อพัก								60,537.50	
รวมค่าต้นทุนงานบ่อพักท่อระบายน้ำ คสล								**115,234.18**	
รวม Factor F					**1.3821**			**159,265.16**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายระบบระบายน้ำ ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1.งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร จำนวน 42 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 4 จุด
งานซ่อมแซม ผิวจราจร ค.ส.ล.
2.งานรางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบคำ หมู่ 5 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง **แบบเลขที่** 30/2569 วันที่ 15 กันยายน 2569

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร

ประมาณราคา นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม.								
1	งานทรายปรับระดับ	2.09	ลบ.ม.	865.03	1,807.91	55.16	115.28	1,923.19	
	งานคอนกรีตหยาบ 180 Ksc	1.10	ลบ.ม.	2,386.29	2,624.91	421.00	463.10	3,088.01	
2	คอนกรีต 210Ksc	2.09	ลบ.ม.	2,479.75	5,182.67	421.00	879.89	6,062.56	
3	เหล็ก RB 9 mm,	147.56	กก.	21.63	3,191.72	4.90	723.04	3,914.76	
4	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	4.42	กก.	44.39	196.20	-	-	196.20	
5	งานไม้แบบ						-	-	
	- ไม้แบบ (ค่าแรง)	38.58	ม.	-	-	163.00	6,288.54	6,288.54	
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ)	27.00	ม.	259.48	7,005.96	-	-	7,005.96	
	-ตะปู คละ	9.64	กก.	65.42	630.64	-	-	630.64	
รวมค่าต้นทุนงานงานรางระบายน้ำ								29,109.86	
รวม Factor F =				**1.3821**				**40,232.73**	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายระบบระบายน้ำ ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง

ปริมาณงาน 1.งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร จำนวน 42 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 4 จุด
งานซ่อมแซม ผิวจราจร ค.ส.ล.
2.งานรางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม.

แบบเลขที่ 30/2569 **วันที่** 15 กันยายน 2569

ประมาณราคา นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธาชำนาญการ ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 41.50 บาท /ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรื้อบล็อกคอนกรีตปูผิวทางเดิม (พร้อมขนทิ้ง)	ตร.ม.	120.00	92.00	11,040.00	1.3821	127.15	15,258.38
	1.2 งานรื้อผิวทาง คสล.เดิม (พร้อมขนทิ้ง)	ตร.ม.	80.00	127.51	10,200.80	1.3821	176.23	14,098.52
	1.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	3.83	823.25	3,153.04	1.3821	1,137.81	4,357.81
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	78.31	476.32	37,300.61	1.3821	658.32	51,553.17
	2.2 งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	156.52	-	1.3821	216.32	-
	2.3 งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	4.00	95.67	382.68	1.3821	132.22	528.90
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	42.00	2,410.35	101,234.70	1.3821	3,331.34	139,916.47
							รวมค่าก่อสร้าง	**225,713.25**

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	62,077.13
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3821
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายระบบระบายน้ำ ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1.งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร จำนวน 42 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 4 จุด
งานซ่อมแซม ผิวจราจร ค.ส.ล.
2.งานรางระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม. ลึก 0.80 ม. ยาว 11.00 ม. วันที่ 15 กันยายน 2569

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย แบบเลขที่ 30/2569

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเวียง ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 41.50 บาท/ลิตร

ประมาณราคา นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง				
	1.1 เหล็ก RB 6	1	ชุด	300.00	
	1.2 เหล็ก RB 9	1	ชุด	300.00	
	1.3 เหล็ก RB 19	-	ชุด	-	
	1.4 เหล็ก DB 16	-	ชุด	-	
	1.5 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	1	ตร.ม.	150.00	
	1.6 ก้อนตัวอย่างคอนกรีต	3	ชุด	270.00	
	งานทาง ค.ส.ล. 1 ชุด				
	บ่อพัก ค.ส.ล. 1 ชุด				
	รางระบายน้ำ คสล. 1 ชุด				
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,020.00	