

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘๑๓,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน : ก่อสร้างระบบระบายน้ำ วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๗.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑๖ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลเวียง เลขที่ ๑๕/๒๕๖๕

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๔๔,๖๓๕.๒๒ 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 พ.จ.อ. อาทิตย์ บุญน้อม	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชวลิตร์ จันทะรส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.แบบปิด ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง
 แบบเลขที่ 15 / 2565
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2565
 ปริมาณงาน
 วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร ระยะทาง 167 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 16 บ่อ
 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม 254.00 ตร.ม. งานผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 237 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 คำนวณราคากลางโดย นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	839,715.22	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี	4,920.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	844,635.22	
	คิดเป็นราคากลาง (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบสองสตางค์)	844,635.22	

ระยะทางดำเนินการ 0.127 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 6,650,671.02 บาท
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 502 / 2565 สั่ง ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ตามระเบียบสำนักการโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง
ที่ กย ๖๖๖
๕
 ประธานกรรมการ (พันจ่าเอกอาทิตย์ บุญน้อม) รองปลัดเทศบาลตำบลเวียง
 กรรมการ (นายชวลิตร์ จันทะรส) ผู้อำนวยการกองช่าง
 กรรมการ (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 เห็นชอบ (ร้อยโทกิตติชัย เจริญยิ่ง) ปลัดเทศบาลตำบลเวียง
 อนุมัติ (นายพลกพ มานะมนตรีกุล) นายกเทศมนตรีตำบลเวียง
 ให้ใช้ราคานี้ เป็นราคากลาง โครงการก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

เอกพงษ์
 (นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.แบบปิด ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5	
ปริมาณงาน	วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร ระยะทาง 167 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 16 บ่อ งานร้อยฝิวคอนกรีตเดิม 254.00 ตร.ม. งานฝิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 237 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5 ตำบลเวียง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ	
แบบเลขที่	15 / 2565	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00	
2	ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง	1	หน่วย		
2.1	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้น				
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 9 mm.	1	ชุด	300.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 15 mm.	1	ชุด	300.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 15 mm.	1	ชุด	300.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 mm.	1	ชุด	300.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh ø 4 มม.@ 20x20 cm.	1	ชุด	450.00	
2.2	ทดสอบกำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีต	3	ชุด	270.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				4,920.00	



สำเนาถูกต้อง



(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.แบบปิด ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5
 ปริมาณงาน วางท่อ ค.ส.ล. ขนาด dai 0.60 เมตร ระยะทาง 167 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 16 บ่อ
 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม 254.00 ตร.ม. งานผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 237 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3 บ้านสบคำ หมู่ที่ 5 ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง
 แบบเลขที่ 15 / 2565
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	254.00	116.17	29,507.18	1.3796	160.27	40,708.10
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและซุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.85		1.3796	2.55	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	12.70	318.60	4,046.22	1.3796	439.54	5,582.16
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	254.00	347.41	88,242.14	1.3796	479.29	121,738.85
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	166.62	1,332.96	1.3796	229.87	1,838.95
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	63.58	1,017.28	1.3796	87.71	1,403.43
	4.4 งานผิวทาง ค.ส.ล. เชื่อมทางแยก หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	3.00	347.41	1,042.23	1.3796	479.29	1,437.86
5	งานโหล่ทาง							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3 (เชื่อมบ่อพักเดิม)	ม.	20.00	720.43	14,408.60	1.3796	993.91	19,878.10
	7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	151.00	1,593.26	240,582.26	1.3796	2,198.06	331,907.28
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	16.00	14,280.43	228,486.88	1.3796	19,701.28	315,220.49
รวมค่าก่อสร้าง								839,715.22

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

608,665.75

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3796

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ