



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒.๑.๒๐ ในการจ้างก่อสร้างทุกครั้ง ให้หน่วยงานของรัฐที่จะมีการจ้างก่อสร้างประกาศ เปิดเผยข้อมูลราคากลาง ทางเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐนั้น และทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) โดยให้แนบรายละเอียดการคำนวณราคากลางตาม BOQ. (Bill of Quantities) ซึ่งผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางได้จัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบแล้ว เป็นเอกสารหรือเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้สนใจสามารถตรวจสอบและหรือดาวน์โหลดไปตรวจสอบได้ พร้อมกับการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่นแล้วแต่กรณี นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box culvert) สายยางพะเยา-ชลประทาน หมู่ที่ ๕ แบบท่อลอดเหลี่ยม คสล.ชนิด ช่องเดี่ยว ขนาด ๒.๑๐x๒.๑๐ เมตร ยาว ๘ เมตร ตามแบบรูปรายการที่กำหนด จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๓๖,๒๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

(นายโกศล คงกระพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box culvert) สายยางพาะ-ชลประทาน หมู่ที่ ๕ แบบท่อลอดเหลี่ยม คสล.ชนิด ช่องเดี่ยว ขนาด ๒.๑๐x๒.๑๐ เมตร ยาว ๘ เมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๓๓๖,๖๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ท่อลอดเหลี่ยม (Box culvert) สายยางพาะ-ชลประทาน หมู่ที่ ๕ แบบท่อลอดเหลี่ยม คสล.ชนิด ช่องเดี่ยว ขนาด ๒.๑๐x๒.๑๐ เมตร ยาว ๘ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๓๖,๒๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางอำพร บุญยั้ง	ตำแหน่ง ครูชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางกฤษณา สุขแก้ว	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บฯ	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบสรุปงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

ปริมาณงาน - ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 1 ช่อง ขนาด 2.10x2.10 ม. ยาว 8.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง - ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 1 ช่อง ขนาด 2.10x2.10 ม. ยาว 8.00 ม.

ประมาณราคา วันที่ 18 มิถุนายน 2568 แบบ พร.4 และ พร.5 (ก) จำนวน 1 ชุด

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	336,213.08	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	336,213.08	
สรุป	คิดเป็นราคากลาง	336,200.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ เขยบัวแก้ว)/ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอำพร บุญยั้ง)/ครูชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางกฤษณา สุขแก้ว)/เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ฯ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.งานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

ปริมาณงาน - ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 1 ช่อง ขนาด 2.10x2.10 ม. ยาว 8.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง - ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 1 ช่อง ขนาด 2.10x2.10 ม. ยาว 8.00 ม.

- ถนน คสล. กว้าง 4 ม. ยาว 10 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม.

ประมาณราคา วันที่ 18-มิ.ย.-68

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	25,144.74	1.4054	35,338.42	
2	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.	235,076.69	1.2799	300,874.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	260,221.43		336,213.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน
โครงการ
ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

อบต.แก้วแสน
ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม
- ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 1 ช่อง ขนาด 2.10x2.10 ม. ยาว 8.00 ม.
- ถนน คสล. กว้าง 4 ม. ยาว 10 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม.
ถนนสายทางเพาะ-ชลประทาน ม.5 ต.แก้วแสนอำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานทาง								
1.1	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม	40.00	ตร.ม.	123.22	4,928.84	-	-	4,928.84	
1.2	งานทรายรองพื้นชั้นน้ำ	2.00	ลบ.ม.	843.35	1,686.70	-	-	1,686.70	
1.3	งาน ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 เมตร	40.00	ตร.ม.	463.23	18,529.20	-	-	18,529.20	
	รวมหมวดงานทาง							25,144.74	
2	หมวดงานท่อเหลี่ยม								
1.1	งานปรับปรุงพื้นที่ดำเนินการ- ปักฝัง (รวมงานรับแต่งลำเหมืองด้านหน้าและด้านหลัง ยาวด้านละไม่ต่ำกว่า 20 ม.)	1.00	เมตรรวม	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	งานดินขุด-ตัก (รวมงานรื้อท่อกลมและกำแพงปากท่อ)	68.79	ลบ.ม.	-	-	168.00	11,556.72	11,556.72	
1.3	งานดินถมกลับ	14.72	ลบ.ม.	-	-	318.00	4,680.96	4,680.96	
1.4	คอนกรีตหยาบ 180 ksc.	1.50	ลบ.ม.	1,875.00	2,812.50	327.00	490.50	3,303.00	คอนกรีตผสมเสร็จ
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	36.00	ลบ.ม.	2,680.00	96,480.00	327.00	11,772.00	108,252.00	คอนกรีตผสมเสร็จ
1.6	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	700.93	1,051.40	104.00	156.00	1,207.40	
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต	.							
	- เหล็ก RB 6 มม. (นน. 0.222 กก./ม.)	0.024	ตัน	22,314.49	535.55	4,400.00	105.60	641.15	
	- เหล็ก RB 9 มม. (นน.0.499 กก./ม.)	0.280	ตัน	21,444.68	6,004.51	4,400.00	1,232.00	7,236.51	
	- เหล็ก RB 25 มม. (นน.3.853 กก./ม.)	0.072	ตัน	18,467.29	1,329.64	3,100.00	223.20	1,552.84	
	- เหล็ก DB12 มม. (นน.0.888 กก./ม.)	1.290	ตัน	20,520.56	26,471.52	3,600.00	4,644.00	31,115.52	
	- เหล็ก DB16 มม. (นน.1.578 กก./ม.)	0.550	ตัน	20,539.93	11,296.96	3,600.00	1,980.00	13,276.96	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	66.48	กก.	50.16	3,334.64	-	-	3,334.64	
1.8	ไม้แบบ	107.00	ตร.ม.						
	- ไม้แบบ ไม้ยางไม้เส(คัดค่าวัสดุ 50%)	53.50	ลบ.พ.	460.00	24,610.00	-	-	24,610.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ (คัดค่าวัสดุ 30 %)	32.10	ลบ.พ.	460.00	14,766.00	-	-	14,766.00	
	- ไม้ค้ำยัน Ø 6" (คัดค่าวัสดุ 0.3 ตัน/ตร.ม.)	32.00	ตัน	120.00	3,840.00	-	-	3,840.00	สิ้น ยก ค่าไม้
	- ตะปู ขนาด 3 นิ้ว (0.25 กก./ตร.ม.)	26.75	กก.	26.28	702.99	-	-	702.99	
	- ค่าแรง	107.00	ตร.ม.	-	-	162.00	17,334.00	17,334.00	
งานท่อเหลี่ยม					218,380.45		41,840.98	235,076.69	