



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแสน
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายไสเสียด - เขาเต่า หมู่ที่ ๒
ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

.....

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของ กรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแสน ได้จัดทำราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายไสเสียด - เขาเต่า หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา (รายละเอียดตามแบบแปลน กongsang องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแสนกำหนด) จำนวนเงินงบประมาณ ๑,๙๒๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๑,๙๒๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดวันแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน ใช้สูตร ค่า K (สัญญาแบบปรับราคาได้) ให้เลือกใช้งานแต่ละประเภทงานก่อสร้าง จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

นายสมพร โบบทอง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแสน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายไสเสียด - เขาเต่า หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อแสน อำเภอบ้านลาด จังหวัดพิจิตร
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแสน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๒๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๙๒๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายสุพจน์ โรมินทร์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายภิเชก มั่นบุปผชาติ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิจิตร	
๗.๓ นายประยง ใจปิง	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคากลางก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง สายโลเสียด-เขาเต่า จากสาย โลเสียด ถึงสาย เขาเต่า
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 680.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ 3,400.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแสน

ระยะทาง 0.680 กม. (จาก 0+0.000 ถึงกม. 0+0.680)

ผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม.

ไหล่ทาง หินคลุก (เกลี่ยเรียบ) กว้าง เลี้ยวตามสภาพ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18/มิ.ย./2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ค่าต่อหน่วย	รวม		ค่าต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	1.1 งานรองพื้นทาง							
	1.1.1 งานรื้อผิวทางจราจรเดิมพร้อมชั้นทั้งปรับเกลี่ยตบแต่งบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,740	11.31	42,299.40	1.3984	15.82	59,151.48
	1.1.2 งานทรายรองพื้น หน้า 0.05 เมตร	ลบ.ม.	175	426.03	74,555.25	1.3984	595.76	104,258.06
2	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.1 งานผิวทาง							
	2.1.1 งานผิวทางคอนกรีต 240 ksc	ตร.ม.	3,400	334.34	1,136,756.00	1.3984	467.54	1,589,639.59
	2.1.2 CONTRACTION JOINT (RB Ø 15 มม.)	เมตร	680	41.24	28,043.20	1.3984	57.67	39,215.61
	2.1.3 Expansion Joint (RB Ø 19 มม.)	เมตร	60	65.83	3,949.80	1.3984	92.06	5,523.40
	2.1.4 Longitudinal joint (RB Ø 16 มม.)	เมตร	680	69.13	47,008.40	1.3984	96.67	65,736.55
	2.1.5 แบบหล่อและค่าแรงติดตั้ง	เมตร	204	18.00	3,672.00	1.3984	25.17	5,134.92
	2.2 งานไหล่ทาง							
	2.2.1 งานผิวไหล่ทางหินคลุก (เกลี่ยเรียบตามสภาพ)	ลบ.ม.	105	378.06	39,696.30	1.3984	528.68	55,511.31
					1,375,980	รวม		1,924,170.92
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)							ปรับยอด	1,927,500.00

1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

2) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

3) รวมทั้งสิ้น

4) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

4) คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

1,375,980

1.3984

1,924,170

4,000

1,926,500

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสุพจน์ โรมินทร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายภิเชก มั่นบุปผชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประยง ใจปิง)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

บัญชีแสดงราคาวัสดุและค่าแรง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
1	งานทรายรองพื้น หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	426.03	0	426.03	
2	คอนกรีต 240 kg	ลบ.ม.	1,775.70	306	2,081.70	
3	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (0.20 x 0.20 ม.) 4 มม	ตร.ม.	21.40	0	21.40	
4	เหล็ก RB 15 มม.	ตัน	25,204.10	3,300	28,504.10	
5	เหล็ก RB 19 มม.	ตัน	25,258.96	2,900	28,158.96	
6	ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	เมตร	22	13.80	35.80	
7	หินคลุกตามสภาพพื้นที่	ลบ.ม.	378.06	0	378.06	
8	ค่าแรงแบบข้างติดตามยาวสองข้าง	เมตร	0	18.00	19.00	

หมายเหตุ : 1 ทรายหยาบ ราคา ณ ท่าทราบ 222.07 บาท/ตัน

ทรายหยาบ 1 ลบ.ม.หนักโดยเฉลี่ย 1.5 ตัน ราคาตันละ 222.07 เป็นเงิน 333.11 บาท/ลบ.ม.

1.1 ระยะทางค่าขนส่ง 21 กิโลเมตร 92.92 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุนงานปรับระดับถมหินคลุกเป็นเงิน 426.03 บาท/ลบ.ม.

2 หินคลุก ราคา ณ โรงโม่ (ราคาพาณิชยจังหวัดพังงา เดือน พฤษภาคม 2564) 210 บาท/ตัน

หินคลุก 1 ลบ.ม.หนักโดยเฉลี่ย 1.5 ตัน ราคาตันละ 210 เป็นเงิน 315 บาท/ลบ.ม.

2.1 ระยะทางค่าขนส่ง 14 กิโลเมตร 63.06 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุนงานปรับระดับถมหินคลุกเป็นเงิน 378.06 บาท/ลบ.ม.

ราคาวัสดุอ้างอิง จากราคาพาณิชยจังหวัดพังงา เดือน พฤษภาคม 2564 และตารางค่าขนส่งวัสดุ ก่อสร้างรอบบรรทุก 6ล้อ
กรมบัญชีกลาง ราคาน้ำมัน 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

ตารางคำนวณการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนซุก	ปกติ	ฝนซุก
1	งานวางปาดคุด						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองหินทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานราดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01

