

แบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการลงหินคลุกบดอัด ถนนเลียบบคลองส่งน้ำเขาแก้ว ขวา 2 (ฝั่งตะวันออก) จากบริเวณสะพานดาวิน - สุดเขตเทศบาล (เขตติดต่อบ้านหนองหมู) หมู่ 8 ตำบลม่วงหัก
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสะพานดาวิน - สุดเขตเทศบาล (เขตติดต่อบ้านหนองหมู) หมู่ 8 ตำบลม่วงหัก
 ปริมาณงาน ความกว้าง 3 ม. ความยาว 2,000 ม. ความหนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าน้ำอ้อยม่วงหัก
 คำนวณราคา วันที่ 28 เมษายน 2566

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา-หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา-หน่วย X Fn	ราคากลาง
	งานทาง พื้นที่ปกติ							
1	งานปรับเกลี่ยผิวทางเดิม							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	6,000.00	1.77	10,620.00	1.3624	2.41	14,468.69
2	งานโครงสร้างทาง และผิวทาง							
	2.1 งานผิวพื้นที่ทาง หินคลุกบดอัด หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม.	900.00	482.95	434,655.00	1.3624	657.97	592,173.97
	2.2 งานรองพื้นที่ทาง ดินบดอัด หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม.	900.00	122.51	110,259.00	1.3624	166.91	150,216.86

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 756,859.52

ราคา 756,800.00

ราคา (เจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

555,534.00
-
1.3624
-

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณการนี้ และได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายภวัต ชลประทีน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางกมลรัตน์ ชลนุชา)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายฤกษ์ภา พนาสิกุล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุที่กำหนดในเอกสารนี้ เป็นข้อมูลที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทาง และอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสนอราคา

ในการประมาณการ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถคำนวณหาปริมาณวัสดุเปรียบเทียบได้ แต่จะนำมากล่าวอ้าง หรือเรียกร้อง ค่าจ้างเพิ่มเติมจากเทศบาลภายหลังไม่ได้

สรุปผลการคำนวณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท	งานทาง
เจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหน้าอำเภอวังหัท
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสะพานดาวิน - สุดเขตเทศบาล (เขตติดต่อบ้านหนองหมู) หมู่ 8 ตำบลม่วงหัท
สรุปตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
เมื่อวันที่	28 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
1	หินคลุกบดอัด	555,534.00	1.3624	756,859.52	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ร้อยละ 0.00				
	เงินประกันผลงานหัท ร้อยละ 0.00				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ 6.00				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ร้อยละ 7.00				
	ระยะเวลาดำเนินการ / วัน 60				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			756,859.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ			756,800.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณการนี้ และได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภวัต ชลประทีน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางกมลรัตน์ ชลนุชา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกฤษฏา พนาสิกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุที่กำหนดในเอกสารนี้ เป็นข้อมูลที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทาง และอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เสนอราคา

ในการประมาณการ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถคำนวณหาปริมาณวัสดุเปรียบเทียบได้ แต่จะนำมากล่าวอ้าง หรือเรียกร้อง ค่าจ้างเพิ่มเติมจากเทศบาลภายหลังมิได้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการลงหินคลุกบดอัดถนนเลียบบคลองส่งน้ำเขาแก้วขวา ๒ (ฝั่งตะวันออก) จากบริเวณสะพานตาวันถึงสุดเขตเทศบาล (เขตติดต่อบ้านหนองหมู) หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าน้ำอ้อย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าน้ำอ้อยม่วงหัก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๙,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการลงหินคลุกบดอัด กว้าง ๓ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าน้ำอ้อยม่วงหักกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๕๖,๘๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายภวัต ชลประทีน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายกฤษฏา พนาสิกุล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๗.๓ นางกมลรัตน์ ชลนุชา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน