

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ประจำปี พ.ศ.2566 โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมเสริมเหล็ก (BOX CULVERT) ทางหลวงหมายเลข 105 คอนคววม 0102 คอน ห้วยบง - แม่สลิคหลวง ที่ กม.29+300 อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,340,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างท่อเหลี่ยมเสริมเหล็ก (BOX CULVERT)
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 26 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,330,741.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง /
 - 5.1 /
 - 5.2 /
 - 5.3 / แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4 /
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง /
 1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ / นายช่างโยธาอาวุโส /
 2. นายพูลศักดิ์ นุชสวาท / นายช่างโยธาชำนาญงาน /
 3. นายจักรพงศ์ ชัยจอมแปง / นายช่างโยธาชำนาญงาน /
 4. นายเพชร ศาสนาเงิน / นายช่างโยธาชำนาญงาน /
 5. นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ / วิศวกรโยธาปฏิบัติการ /

หมายเหตุ /

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง /
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้ /
 - 5.1 หมายถึงแบบ ปร.4 แบบ ปร.5 และแบบ ปร.6
 - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน /
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)

รับเลขที่ ๑๔๑๑

ลงวันที่ 26 ต.ค. 2565

14:48

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

โทร. 086 - 4494907

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/146

วันที่ 26 ตุลาคม 2565

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ประจำปี พ.ศ.2566

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/1944/2565 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ประจำปี พ.ศ.2566 โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมเสริมเหล็ก (BOX CULVERT) ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยบง - แม่สลิหลวง ที่ กม.29+300 อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก วงเงินงบประมาณ 1,340,000.00 บาท นั้น คณะกรรมการ ฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม /	ตร.ม.	190 /	22.00 /	4,180.00 /
2	งานรื้อขอบคันหินรางต้นเดิม /	ม.	20 /	106.00 /	2,120.00 /
3	งานตัดดิน /	ลบ.ม.	880 /	65.00 /	57,200.00 /
4	งานดินถมคันทาง /	ลบ.ม.	370 /	265.00 /	98,050.00 /
5	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง /	ลบ.ม.	20 /	224.00 /	4,480.00 /
6	งานวัสดุคัดเลือก ก. /	ลบ.ม.	45 /	454.00 /	20,430.00 /
7	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม /	ลบ.ม.	43 /	487.00 /	20,941.00 /
8	งานพื้นทางหินคลุก /	ลบ.ม.	39 /	774.00 /	30,186.00 /
9	งานลาดแอสฟัลต์โพรมโด้ค /	ตร.ม.	190 /	47.00 /	8,930.00 /
10	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม. /	ตร.ม.	190 /	332.00 /	63,080.00 /
11	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ที่ กม.29+300 ขนาด 2-(2.10 X 1.80) /	ม.	32 /	29,896.00 /	956,672.00 /
12	งานขอบคันหินรางต้น /	ม.	20 /	719.00 /	14,380.00 /
13	งานวางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ 2 /	ตร.ม.	120 /	357.00 /	42,840.00 /
14	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง /	เหมาจ่าย	1 /	7,252.00 /	7,252.00 /
(หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,330,741.00

- 1) ท้องที่ จังหวัดตาก
- 2) ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2565
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการ
(นายวิชา เพชรอภิรักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

รองประธานกรรมการ
(นายสนธิ ทองมา)
ผอ.แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)
26 ต.ค. 2565
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(นายสุศักดิ์ นุชสว่าง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(นายพร สมานอิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ
(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แผนรายประมาณการ โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ประจำปี พ.ศ. 2566

โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (BOX CULVERT) ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควนชุม 0102 ตอน ห้วยบง - แม่สิดหลวง ที่ กม.29+300 อ.แม่ระมาด จ.ตาก

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	190	16.18	3,074.20	1.3603	22.00	22.00	4,180.00
2	งานรื้อขอบคันหินรางดินเดิม	ม.	20	78.64	1,572.80	1.3603	106.97	106.00	2,120.00
3	งานตัดดิน	ลบ.ม.	880	47.83	42,090.40	1.3603	65.06	65.00	57,200.00
4	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	370	195.48	72,327.60	1.3603	265.91	265.00	98,050.00
5	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ลบ.ม.	20	165.02	3,300.40	1.3603	224.47	224.00	4,480.00
6	งานวัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.	45	334.23	15,040.35	1.3603	454.65	454.00	20,430.00
7	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	43	358.23	15,403.89	1.3603	487.30	487.00	20,941.00
8	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	39	569.18	22,198.02	1.3603	774.25	774.00	30,186.00
9	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโค้ด	ตร.ม.	190	34.79	6,610.10	1.3603	47.32	47.00	8,930.00
10	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	190	244.78	46,508.20	1.3603	332.97	332.00	63,080.00
11	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ที่ กม.29+300 ขนาด 2-(2.10 X 1.80)	ม.	32	23,427.74	749,687.68	1.2761	29,896.13	29,896.00	956,672.00
12	งานขอบคันหินรางดิน	ม.	20	529.24	10,584.80	1.3603	719.92	719.00	14,380.00
13	งานรางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ 2	ตร.ม.	120	262.75	31,530.00	1.3603	357.41	357.00	42,840.00
14	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	5,331.25	5,331.25	1.3603	7,252.09	7,252.00	7,252.00
				รวมค่างานต้นทุน	1,025,259.69	/	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,330,741.00
							เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)		1,330,741.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง /

ต้นทุนงานทาง 1,025,259.69 บาท /

ต้นทุน FACTOR F < 5 ต่ำ = 1.3603 /

$$F_{\text{ทาง}} = 1.3603$$

FACTOR F งานก่อสร้างสะพาน /

ต้นทุนงานทาง 1,025,259.69 บาท /

ต้นทุน FACTOR F < 5 ต่ำ = 1.2761 /

$$F_{\text{สะพาน}} = 1.2761$$