

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างขยายไหล่ทาง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 41,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการก่อสร้างขยายไหล่ทางจาก 7/8 เป็น 7/12
พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 21 กันยายน 2565 เป็นเงิน 40,796,553.21 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 -
 - 5.2 -
 - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4 -
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายกฤตภาส	อุตรวีระการ	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
7.2	นายนเรศ	อินประสิทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.3	นายไทรภพ	คนชม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.4	นายกิตติคุณ	ศรัทธินันท์	นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.5	นายเปรม	เกษร	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5589 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วผ.)/ 099

วันที่ 21 กันยายน 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/336/2565 ลงวันที่ 15 กันยายน 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง รหัสงาน 11600 งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง
ทางหลวงหมายเลข 1110 ตอนควนคูม 0100 ตอน ประดาง - วังเจ้า ระหว่าง กม.21+015 - กม.25+925 วงเงินงบประมาณตามแผน 41,000,000.-บาท
คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดกลาง	คร.ม.	44,190	4.63	204,599.70
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	36,500	62.16	2,268,840.00
3	งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	500	68.36	34,180.00
4	งานชุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด)	ลบ.ม.	75	68.36	5,127.00
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	1,500	205.06	307,590.00
6	งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	6,825	404.52	2,760,849.00
7	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	6,055	433.57	2,625,266.35
8	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	5,290	958.26	5,069,195.40
9	งานลาดแอสฟัลต์ไพรอม ใค้ด	คร.ม.	24,400	38.23	932,812.00
10	งานลาดแอสฟัลต์แทค ใค้ด	คร.ม.	59,630	16.01	954,676.30
11	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	คัน	165	2,664.09	439,574.85
12	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	คร.ม.	23,690	319.72	7,574,166.80
13	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	คร.ม.	59,500	257.40	15,315,300.00
14	งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่ กม.22+790 ขนาด 2-2.10 x 1.80 ม.	ม.	4	52,492.77	209,971.08
15	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	85	1,629.98	138,548.30
16	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	2	2,765.54	5,531.08
17	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	ลบ.ม.	6.43	2,200.33	14,137.12
18	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	20.80	2,951.58	61,378.10
19	งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	คัน	15	35,726.05	535,890.75
20	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	คัน	24	20,092.31	482,215.44

รายละเอียดประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มเส้นทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1110 ตอนควนคูม 0100 ตอน ประดาง - วังเจ้า

ระหว่าง กม. 21+015 - กม.25+925

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่าจ้างต่อ หน่วย(บาท)	ราคาประเมิน	
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	ราคาประเมินรวม
1	งานวางปื้นและขุดของขนาดกลาง	ตร.ม.	44,190	3.83	169,247.70	1.2140	4.64	4.63	204,599.70
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	36,500	51.36	1,874,640.00	1.2140	62.35	62.16	2,268,840.00
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	500	56.49	28,245.00	1.2140	68.57	68.36	34,180.00
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	75	56.49	4,236.75	1.2140	68.57	68.36	5,127.00
5	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	1,500	169.43	254,145.00	1.2140	205.68	205.06	307,590.00
6	งานวัสดุตัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	6,825	334.23	2,281,119.75	1.2140	405.75	404.52	2,760,849.00
7	งานรองพื้นทางวัสดุผสม	ลบ.ม.	6,055	358.23	2,169,082.65	1.2140	434.89	433.57	2,625,266.35
8	งานพื้นทางหินลูกรังผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	5,290	791.74	4,188,304.60	1.2140	961.17	958.26	5,069,195.40
9	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิได้	ตร.ม.	24,400	31.59	770,796.00	1.2140	38.35	38.23	932,812.00
10	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้	ตร.ม.	59,630	13.23	788,904.90	1.2140	16.06	16.01	954,676.30
11	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	165	2,201.15	363,189.75	1.2140	2,672.19	2,664.09	439,574.85
12	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	23,690	264.16	6,257,950.40	1.2140	320.69	319.72	7,574,166.80
13	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	59,500	212.67	12,653,865.00	1.2140	258.18	257.40	15,315,300.00
14	งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่ กม.22+790 ขนาด 2-2.10 x 1.80 ม.	ม.	4	43,702.12	174,808.48	1.2048	52,652.31	52,492.77	209,971.08
15	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	85	1,346.73	114,472.05	1.2140	1,634.93	1,629.98	138,548.30
16	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	2	2,284.97	4,569.94	1.2140	2,773.95	2,765.54	5,531.08
17	งานกันแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตฉั้ว	ลบ.ม.	6.43	1,817.98	11,680.52	1.2140	2,207.02	2,200.33	14,137.12

รายละเอียดประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการก่อสร้างโรงจ่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 1110 ตอนควบคุม 0100 ตอน ประดาง - วังเจ้า

ระหว่าง กม. 21+015 - กม.25+925

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(VLIR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor	ค่าจ้างต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
18	งานกันแรงแยกปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	20.80	2,438.68	50,712.35	1.2140	2,960.55	2,951.58	61,378.10
19	งาน ไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	ต้น	15	29,517.82	442,767.30	1.2140	35,834.63	35,726.05	535,890.75
20	งาน ไฟฟ้าแสงสว่างก้านติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟเคเค (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	24	16,600.80	398,419.20	1.2140	20,153.37	20,092.31	482,215.44
21	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,920	271.31	520,915.20	1.2140	329.37	328.37	630,470.40
22	งานเครื่องหมยาควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	7,463.75	7,463.75	1.2140	9,060.99	9,033.54	9,033.54
23	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1	217,200.00	217,200.00	1.0000	217,200.00	217,200.00	217,200.00
				ค่าจ้างต้นทุน	33,746,736.29			รวมเป็นเงิน	40,796,553.21

รวมค่าจ้างต้นทุน ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ลงชื่อ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายปรม เภษร)

ผู้คำนวณ