

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ กิจกรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมากรำกร งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0601 ตอน เข็กน้อย - แยกาเขื่อน ระหว่างกม.334+950 - กม.335+585
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม 2567 เป็นเงิน 24,849,371.70 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0601 ชื่อตอน เข็กน้อย - แยกาเขื่อน ระหว่าง กม.334+950 - กม.335+585

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x Factor F _n	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	12,675	19.64	248,937.00	1.2530	24.60	24.60	311,805.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	ม.	295	217.96	64,298.20	1.2530	273.10	273.10	80,564.50
3	งานขนย้าย PRECAST-CONCRETE BARRIERS เดิมพร้อมกองเก็บ	ม.	635	161.28	102,412.80	1.2530	202.08	202.00	128,270.00
4	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,470	46.07	159,862.90	1.2530	57.72	57.70	200,219.00
5	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	1,250	1,094.25	1,367,812.50	1.2530	1,371.09	1,371.00	1,713,750.00
6	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	12,500	10.94	136,750.00	1.2530	13.70	13.70	171,250.00
7	TACK COAT	ตร.ม.	1,210	11.68	14,132.80	1.2530	14.63	14.60	17,666.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,210	233.99	283,127.90	1.2530	293.18	293.10	354,651.00
9	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 28 CM.THICK	ตร.ม.	12,500	824.84	10,310,500.00	1.2530	1,033.52	1,033.50	12,918,750.00
10	CONTRACTION JOINT	ม.	1,155	415.84	480,295.20	1.2530	521.04	521.00	601,755.00
11	LONGITUDINAL JOINT	ม.	2,650	98.88	262,032.00	1.2530	123.89	123.80	328,070.00
12	DUMMY JOINT	ม.	2,110	45.89	96,827.90	1.2530	57.50	57.50	121,325.00
13	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 ม. CLASS 2	ม.	45	682.98	30,734.10	1.2530	855.77	855.70	38,506.50
14	MEDIAN DROP INLETS TYPE B	แห่ง	3	9,792.10	29,376.30	1.2530	12,269.50	12,269.50	36,808.50
15	R.C.DITCH TYPE E	ม.	300	3,522.23	1,056,669.00	1.2530	4,413.35	4,413.30	1,323,990.00
16	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	ม.	635	3,195.84	2,029,358.40	1.2530	4,004.38	4,004.30	2,542,730.50
17	CONCRETE BARRIER TYPE III - FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	ม.	295	7,780.69	2,295,303.55	1.2530	9,749.20	9,749.20	2,876,014.00
18	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. แบบมีเฟรม (แผ่นพื้นสระที่ถนนแสง Very High Intensity Grade)	ตร.ม.	25	4,368.50	109,212.50	1.2530	5,473.73	5,473.70	136,842.50
19	งานเสาป้ายจราจร ชนิดเหล็กกลวง ขนาด 10 x 10 CM. หน้า 3.2 MM.	ม.	40	385.11	15,404.40	1.2530	482.54	482.54	19,301.60
20	อุปกรณ์ประกอบและซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดตั้งสูง ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS) ติดตั้งบน CONCRETE BARRIERS	ต้น	15	26,595.00	398,925.00	1.2530	33,323.53	33,323.50	499,852.50
21	FLASHING SIGNALS (ติดตั้งบนเสาสูง Single Mast Arm) หรือป้ายเตือน	แห่ง	2	55,402.00	110,804.00	1.2530	69,418.70	69,418.70	138,837.40
22	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	190	331.75	63,032.50	1.2530	415.68	399.00	75,810.00
23	THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	330	331.75	109,477.50	1.2530	415.68	399.00	131,670.00
24	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	อัน	200	170.00	34,000.00	1.2530	213.01	213.01	42,602.00
25	เบ้าสะท้อนแสง ขนาด 15 x 10 ซม.	อัน	100	110.00	11,000.00	1.2530	137.83	137.83	13,783.00
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (I.S.)	เหมาจ่าย	1	19,591.20	19,591.20	1.2530	24,547.77	24,547.70	24,547.70

วงเงินราคากลาง (ยึดถืออำนาจแปลนสีหมึกที่หน้าสำเนาร้อยเอ็ดพันเอ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) **24,849,371.70**

งานก่อสร้างทาง 15 ล้านบาท F= 1.2813
 งานก่อสร้างทาง 20 ล้านบาท F= 1.2521
 $F \text{ งานทาง} = ((1.2813 - 1.2521) / (20,000,000.00 - 15,000,000.00)) * (20,000,000.00 - 19,839,877.65) + 1.2521 = 1.2530$

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 19,839,877.65
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.2530
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + ((3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6) = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6) = -

- ท้องที่ จังหวัด เพชรบูรณ์
- น้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
- เงินค้ำหนุนน้ำจืด 15 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เวียน ศส.ทล.6 ผ่าน ศบ.ทล.6
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายนิคม เทพบุตร) รส.ทล.6.2 ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ เชื้อจูน) วว.ทล.6 กรรมการ

(นายอนุศักดิ์ บัวสา) วบ.ทล.6 กรรมการ

(นายสง่า เทวานำสาร) วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ กรรมการ

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗, ณ ห้อง ๒, ๑๓๖๓๒๖ ๑ - ๑๓๖๓๒๖ ๑

นายอภิชาติ อภิสิทธิ์
 ศส.ทล. ๖ มี.ค. ๒๕๖๗