

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 2275 ตอนควมคุม 0202 ตอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ระหว่างกม.36+000 - กม.42+600
- ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ มีนาคม 2567 เป็นเงิน 50,085,540.40 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2275 ตอนควมคุม 0202 ชื่อคอน แยกศรีเทพ - ชัยบอน ระหว่าง กม.36+000 - กม.42+600

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ต้นทุน (บาท)		Factor F _ก	ราคาต่อหน่วย x Factor F _ก	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	59,400	14.88	883,872.00	1.2111	18.02	18.00	1,069,200.00
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS	แห่ง	1	25,283.66	25,283.66	1.2111	30,621.04	30,621.00	30,621.00
3	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,900	3.67	10,643.00	1.2111	4.44	4.40	12,760.00
4	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	880	46.07	40,541.60	1.2111	55.79	55.70	49,016.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	50	50.68	2,534.00	1.2111	61.37	61.30	3,065.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	2,800	50.68	141,904.00	1.2111	61.37	61.30	171,640.00
7	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	6,230	139.43	868,648.90	1.2111	168.86	168.80	1,051,624.00
8	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,050	213.12	223,776.00	1.2111	258.10	258.10	271,005.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	2,090	276.98	578,888.20	1.2111	335.45	335.40	700,986.00
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	8,130	594.96	4,837,024.80	1.2111	720.55	720.50	5,857,665.00
11	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE	ตร.ม.	52,880	14.15	748,252.00	1.2111	17.13	17.10	904,248.00
12	PRIME COAT	ตร.ม.	60,000	30.34	1,820,400.00	1.2111	36.74	36.70	2,202,000.00
13	TACK COAT	ตร.ม.	60,000	11.63	697,800.00	1.2111	14.08	14.00	840,000.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK	ตร.ม.	60,000	225.00	13,500,000.00	1.2111	272.49	272.40	16,344,000.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK	ตร.ม.	60,000	224.40	13,464,000.00	1.2111	271.77	271.70	16,302,000.00
16	NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.41+263.00 SIZE 3 - 2.70 x 2.70	ม.	15	91,718.65	1,375,779.75	1.1945	109,557.92	109,557.90	1,643,368.50
17	CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	1,710	531.80	909,378.00	1.2111	644.06	644.00	1,101,240.00
18	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,100	327.03	359,733.00	1.2111	396.06	396.00	435,600.00
19	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	540	331.15	178,821.00	1.2111	401.05	399.00	215,460.00
20	THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	2,180	331.15	721,907.00	1.2111	401.05	399.00	869,820.00
21	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	I.S.	1	8,440.20	8,440.20	1.2111	10,221.92	10,221.90	10,221.90

วงเงินราคากลาง (ราคากลางเปลี่ยนแปลงพื้นที่พื้นที่หรือที่สืบบทสืบตง) *

50,085,540.40

งานก่อสร้างทาง 40 ล้านบาท F= 1.2119

งานก่อสร้างทาง 45 ล้านบาท F= 1.2092

F งานทาง = (((1.2119-1.2092) / (45,000,000.00-40,000,000.00)) * (45,000,000.00-41,397,627.11)) + 1.2092 = 1.2111

งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 40 ล้านบาท F= 1.1978

งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 45 ล้านบาท F= 1.1863

F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = (((1.1978-1.1863) / (45,000,000.00-40,000,000.00)) * (45,000,000.00-41,397,627.11)) + 1.1863 = 1.1945

- ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 40,021,847.36
- ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1,375,779.75
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.2111
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.1945
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+(3)/((1)x(4)+(2)x(5))) = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =(4)x(6) = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =(5)x(6) = -

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

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน พ.ศ.ท.๖ ผ่าน พ.ศ.ท.๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

วิวัฒน์คุณธรรมฯ, นายอ.บ., นายอ.ก.บ.

๐๐/๖๖
1

(Signature)

ร.ศ.ท.๖.2 ประธานกรรมการ

นายอภิชาติ ชูปลีสิทธิ์
พ.ศ.ท.๖

(นายนิคม เทพบุตร)

(Signature)
ร.ศ.ท.๖ กรรมการ
(นายอานนท์ เชื้อจูน)

(Signature)
ร.ศ.ท.๖ กรรมการ
(นายอนุศักดิ์ บัวสา)

(Signature)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
กรรมการ