

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 49,999,700.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำกร งานฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0601 ตอน เข็กน้อย - แยกอานเขียน ตอน 1 ระหว่างกม.341+020 - กม.341+158
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม 2567 เป็นเงิน 49,935,587.80 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0601 ซัดคอน เข็กน้อย - แยกอานเขียน ตอน 1 ระหว่าง กม.341+020 - กม.341+158

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ต้นทุน (บาท)		Factor F <sub>B</sub>	ราคาต่อหน่วย x Factor F <sub>N</sub>	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,780	3.67	10,202.60	1.2112	4.44	4.40	12,232.00
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	12,180	46.07	561,132.60	1.2112	55.79	55.70	678,426.00
3	SOFT ROCK EXCAVATION	ลบ.ม.	100	115.50	11,550.00	1.2112	139.89	139.80	13,980.00
4	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	4,000	139.43	557,720.00	1.2112	168.87	168.80	675,200.00
5	ROCK EMBANKMENT	ลบ.ม.	140	836.38	117,093.20	1.2112	1,013.02	1,013.00	141,820.00
6	COMPACTED COARSE SAND	ลบ.ม.	260	905.86	235,523.60	1.2112	1,097.17	1,097.10	285,246.00
7	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	9,370	1,051.10	9,848,807.00	1.2112	1,273.09	1,273.00	11,928,010.00
8	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	100	213.12	21,312.00	1.2112	258.13	258.10	25,810.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	100	284.98	28,498.00	1.2112	345.16	345.10	34,510.00
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	152	697.32	105,992.64	1.2112	844.59	844.50	128,364.00
11	PRIME COAT	ตร.ม.	760	30.58	23,240.80	1.2112	37.03	37.00	28,120.00
12	TACK COAT	ตร.ม.	760	11.68	8,876.80	1.2112	14.14	14.10	10,716.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	760	231.60	176,016.00	1.2112	280.51	280.50	213,180.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	760	231.03	175,582.80	1.2112	279.82	279.80	212,648.00
15	CONCRETE SLOPE PROTECTION (ก่อสร้างเชื่อมกับ DRAIN CHUTE ช่วงต้น และช่วงปลายโดยขึงขึงการกีดขวาง)	ตร.ม.	200	353.01	70,602.00	1.2112	427.56	427.50	85,500.00
16	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	540	34.10	18,414.00	1.2112	41.30	41.30	22,302.00
17	MSE WALL, MODULAR BLOCK AND HDPE GEOGRID GRADE 2	ตร.ม.	1,575	11,130.95	17,531,246.25	1.2112	13,481.80	13,481.80	21,233,835.00
18	งานวางท่อ PVC DIA. 2.5" CLASS 13.5 ฟูม GEOTEXTIE L=1.00 M.@1.00 M.	ม.	700	120.71	84,497.00	1.2112	146.20	146.20	102,340.00
19	ROCK SIZE 3/8"-3/4" SIZE FOR HORIZONTAL & VERTICAL SUBDRAIN	ลบ.ม.	1,290	880.64	1,136,025.60	1.2112	1,066.63	1,066.60	1,375,914.00
20	NON - WOVEN GEOTEXTIE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/Sq.m)	ตร.ม.	9,750	71.72	699,308.62	1.2112	86.87	86.80	846,300.00
21	บอร์กระบายน้ำในแนวตั้ง หนา 3 CM. ฟูมด้วย GEOTEXTIE	ตร.ม.	1,520	1,344.62	2,043,828.93	1.2112	1,628.60	1,628.60	2,475,472.00
22	R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	50	2,201.96	110,098.00	1.2112	2,667.01	2,667.00	133,350.00
23	PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม.	32	802.25	25,672.00	1.2112	971.68	971.60	31,091.20
24	CONCRETE LINING	ตร.ม.	1,880	313.89	590,113.20	1.2112	380.18	380.10	714,588.00

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0601 ซี่ดอน เข็กน้อย - แยกอาเซียน ตอน 1 ระหว่าง กม.341+020 - กม.341+158

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย Factor F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x Factor F <sub>N</sub>	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
25	CONCRETE INTERCEPTOR	ม.	292	674.84	197,053.28	1.2112	817.36	817.30	238,651.60
26	RETAINING WALL TYPE SC	ม.	138	41,572.23	5,736,967.74	1.2112	50,352.28	50,352.20	6,948,603.60
27	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE III : FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	ม.	138	7,747.38	1,069,138.44	1.2112	9,383.62	9,383.60	1,294,936.80
28	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	21	330.97	6,950.37	1.2112	400.87	399.00	8,379.00
29	THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	21	330.97	6,950.37	1.2112	400.87	399.00	8,379.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (L.S.)	L.S.	1	22,856.40	22,856.40	1.2112	27,683.67	27,683.60	27,683.60

วงเงินราคากลาง ( สืบตั้งถ่วงถ่วงตามหนังสือพิมพ์หรือเผยแพร่เปิดฉบับเปิดฉบับ)

49,935,587.80

งานก่อสร้างทาง 40 ล้านบาท F= 1.2119

งานก่อสร้างทาง 45 ล้านบาท F= 1.2092

F หนาที่ = ((1.2119-1.2092) / (45,000,000.00-40,000,000.00)) \* (45,000,000.00-41,231,270.24) + 1.2092 = 1.2112

(1) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	41,231,270.24
(2) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2112
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+( 3) / ((1)x(4)+(2)x(5))	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)=(4)x(6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=(5)x(6)	=	-

1. ที่ตั้งที่ จังหวัด เพชรบูรณ์
2. น้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4. เงินค่าน้ำจ่าย 15 %
5. เงินประกันผลงาน 10 %

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน ผส.ทล.6 ผ่าน ผบ.ทล.6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
 วว.ทล.6 กรรมการ  
 (นายอนันต์ เชื้อจูน)

  
 (นายนิล เทพบุตร)

รส.ทล.6.2 ประธานกรรมการ

  
 วบ.ทล.6 กรรมการ  
 (นายอนุศักดิ์ ชิวสา)

  
 (นายส้าง เทธำนพร)  
 วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ  
 กรรมการ

เรียน คณะกรรมการ, ผบ.ทล.6, คุณอภิชาติ  
 - อานันต์

  
 นายอภิชาติ อูปสิทธิ์  
 ผส.ทล. 6  
 ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗