

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำกร งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอนควบคุม 0100 ตอนเพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ระหว่าง กม.5+900 - กม.7+550 และกม.9+550 - กม.10+300
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 24,975,533.90 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง รหัสงาน 11720 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2326 ตอนควบคุม 0100 ชื่อคอน เพชรบูรณ์ - ห้วยใหญ่ ระหว่าง กม.5+900 - กม.7+550 และกม.9+550 - กม.10+300

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ทำงานต้นทูน (บาท)		Factor F _N	ราคาต่อหน่วย x Factor F _N	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทูนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	2,100	15.50	32,550.00	1.2523	19.41	19.40	40,740.00
2	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	16,800	1.73	29,064.00	1.2523	2.16	2.10	35,280.00
3	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,770	46.07	173,683.90	1.2523	57.69	57.60	217,152.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	80	50.68	4,054.40	1.2523	63.46	63.40	5,072.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	840	50.68	42,571.20	1.2523	63.46	63.40	53,256.00
6	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,200	139.43	167,316.00	1.2523	174.60	174.60	209,520.00
7	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,335	213.12	284,515.20	1.2523	266.89	266.80	356,178.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,620	284.98	461,667.60	1.2523	356.88	356.80	578,016.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	2,235	671.53	1,500,869.55	1.2523	840.95	840.90	1,879,411.50
10	PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,480	30.51	319,744.80	1.2523	38.20	38.20	400,336.00
11	TACK COAT	ตร.ม.	24,800	11.66	289,168.00	1.2523	14.60	14.60	362,080.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	120	1,912.94	229,552.38	1.2523	2,395.57	2,395.50	287,460.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,480	228.75	2,397,300.00	1.2523	286.46	286.40	3,001,472.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	24,800	228.18	5,658,864.00	1.2523	285.74	285.70	7,085,360.00
15	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	ม.	20	1,380.60	27,612.00	1.2523	1,728.92	1,728.90	34,578.00
16	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	20	2,244.08	44,881.60	1.2523	2,810.26	2,810.20	56,204.00
17	R.C.MANHOLE TYPE B FOR R.C.DITCH TYPE A WITH STEEL COVER	แห่ง	8	17,234.56	137,876.48	1.2523	21,582.83	21,582.80	172,662.40
18	HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL) : PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	10	2,278.67	22,786.70	1.2523	2,853.57	2,853.50	28,535.00
19	R.C. DITCH TYPE "A"	ม.	1,450	4,603.60	6,675,220.00	1.2523	5,765.08	5,765.00	8,359,250.00
20	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	880	219.29	192,975.20	1.2523	274.61	274.60	241,648.00
21	GUIDE POST	EACH	13	629.96	8,189.48	1.2523	788.89	788.80	10,254.40
22	KILOMETER STONE	EACH	3	1,663.78	4,991.34	1.2523	2,083.55	2,083.50	6,250.50
23	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	ต้น	20	30,148.88	602,977.60	1.2523	37,755.44	37,755.44	755,108.80
24	ค่าธรรมเนียมขอขออนุญาตขุดเจาะถนนให้ไฟฟ้า	แห่ง	1	172,800.00	172,800.00	1.2523	216,397.44	216,397.40	216,397.40
25	FLASHING SIGNALS	แห่ง	2	21,950.00	43,900.00	1.2523	27,487.98	27,487.90	54,975.80
26	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	520	331.09	172,166.80	1.2523	414.62	399.00	207,480.00
27	THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	760	331.09	251,628.40	1.2523	414.62	399.00	303,240.00
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (I.S.)	หน้าจ้อ	1	14,067.00	14,067.00	1.2523	17,616.10	17,616.10	17,616.10

วงเงินราคากลาง (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบสองสตางค์) 24,975,533.90

งานก่อสร้างทาง 15 ด้านบาท F= 1.2813

งานก่อสร้างทาง 20 ด้านบาท F= 1.2521

$$F \text{ งานที่ } 1 = ((1.2813 \times 1.2521) \times (20,000,000.00 - 15,000,000.00)) + (20,000,000.00 - 19,962,993.63) \times 1.2521 = 1.2523$$

(1) ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างทาง	=	19,962,993.63
(2) ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2523
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1 = 1 + ((3) / ((1)x(4)+(2)x(5)))	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1 (Factor FN) = (4)x(6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5)x(6)	=	-

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

เรียน คณาจารย์, ผอ.หอ
คุณคณบดี
- ดยงจิ.

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผส.ทล.6 ผ่าน ผบ.ทล.6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ว.ทล.6 กรรมการ
(นายอนันต์ เชื้อจูน)



(นายนิคม เทพบุตร)



(นายอนุศักดิ์ นวัตกรรม)

ว.ทล.6.2 ประธานกรรมการ



(นายสังข์ เหล่ามาพร)

นายอภิชาติ อูปลีทธิ

ผส.ทล. ๖

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ
กรรมการ