

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2115 ตอน ปากภู-โคกใหญ่ ระหว่าง  
กม.23+167-กม.23+267 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 14,995,198.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร รมภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2115 ตอน ปากฎ-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.23+167-กม.23+267 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	378.000	15.92	6,017.76	1.3016	20.72	7,832.71
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,000.000	3.76	3,760.00	1.3016	4.89	4,894.01
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	6,200.000	47.13	292,206.00	1.3016	61.34	380,335.32
4	4. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	800.000	143.03	114,424.00	1.3016	186.16	148,934.27
5	5. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,410.000	855.00	2,915,550.00	1.3016	1,112.86	3,794,879.88
6	6. SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	110.000	218.65	24,051.50	1.3016	284.59	31,305.43
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	110.000	273.29	30,061.90	1.3016	355.71	39,128.56
8	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	150.000	1,038.36	155,754.00	1.3016	1,351.52	202,729.40
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	678.000	36.95	25,052.10	1.3016	48.09	32,607.81
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	1,200.000	13.23	15,876.00	1.3016	17.22	20,664.20
11	11. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	678.000	329.52	223,414.56	1.3016	428.90	290,796.39
12	12. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,200.000	330.05	396,060.00	1.3016	429.59	515,511.69

นาย ปิเนตร รมักดิ์

16 ธันวาคม 2567 10:56:10

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2115 ตอน ปากแคว-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.23+167-กม.23+267 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. EROSION CONTROL MAT (ECM)	ตร.ม.	210.000	681.00	143,010.00	1.3016	886.38	186,141.81
14	14. PVC ZINC TERRAMESH 8 X 12 CM. MESH Size 2.00x1.00x0.50x3.0 M. (ย x ก x ส x ท )	กลอง	352.000	3,405.76	1,198,827.52	1.3016	4,432.93	1,560,393.90
15	15. ROCK - FILLED TERRAMESH	ลบ.ม.	352.000	986.07	347,096.64	1.3016	1,283.46	451,780.98
16	16. HORIZOTAL DRAIN PVC. 2.5" CLASS 13.5 , L=8.00M หุ้ม GEOTEXTILE @ 2.50 M.	set	34.000	6,457.60	219,558.40	1.3016	8,405.21	285,777.21
17	17. งานวางท่อ PVC DIA. 2.5" CLASS 13.5 หุ้ม GEOTEXTILE L = 1.50 M. @ 3.00 M.	เมตร	23.000	160.42	3,689.66	1.3016	208.80	4,802.46
18	18. ROCK SIZE 3/8"- 3/4" SIZE FOR HORIZONTAL & VERTICAL SUBDRAIN	ลบ.ม.	700.000	1,312.62	918,834.00	1.3016	1,708.50	1,195,954.33
19	19. NON - WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/Sq.m.)	ตร.ม.	4,570.000	70.03	320,037.10	1.3016	91.15	416,560.28
20	20. STRIP BONDED GEOGRID (≥90 kN)	ตร.ม.	7,627.000	330.03	2,517,138.81	1.3016	429.56	3,276,307.87
21	21. STEPPED R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	32.000	2,354.08	75,330.56	1.3016	3,064.07	98,050.25

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

16 ธันวาคม 2567 10:56:10

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2115 ตอน ปากแคว-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.23+167-กม.23+267 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม.	15.000	727.57	10,913.55	1.3016	947.00	14,205.07
23	23. CONCRETE INTERCEPTOR	ม.	42.000	728.27	30,587.34	1.3016	947.91	39,812.48
24	24. SOIL NAIL (DB 25 MM. L=6 M. SD40) @ 1.50 x 1.50 M.	ม.	696.000	1,169.22	813,777.12	1.3016	1,521.85	1,059,212.29
25	25. SIDE DITCH LINNING TYPE II	ตร.ม.	233.000	271.78	63,324.74	1.3016	353.74	82,423.48
26	26. CONCRETE BARRIER TYPE "III" FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	ม.	42.000	8,297.31	348,487.02	1.3016	10,799.77	453,590.70
27	27. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE "E"	แห่ง	1.000	130,232.47	130,232.47	1.3016	169,510.58	169,510.58
28	28. END CONCRETE BARRIER TYPE "E" (DWG.RS-610 ปี 2015)	แห่ง	1.000	43,412.76	43,412.76	1.3016	56,506.04	56,506.04
29	29. CONCRETE SLOPE PROTECTION (DWG.SP-301 2015 REVISION)	ตร.ม.	175.000	564.93	98,862.75	1.3016	735.31	128,679.75
30	30. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	30.000	306.00	9,180.00	1.3016	398.28	11,948.68
31	31. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	30.000	306.00	9,180.00	1.3016	398.28	11,948.68

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

16 ธันวาคม 2567 10:56:10

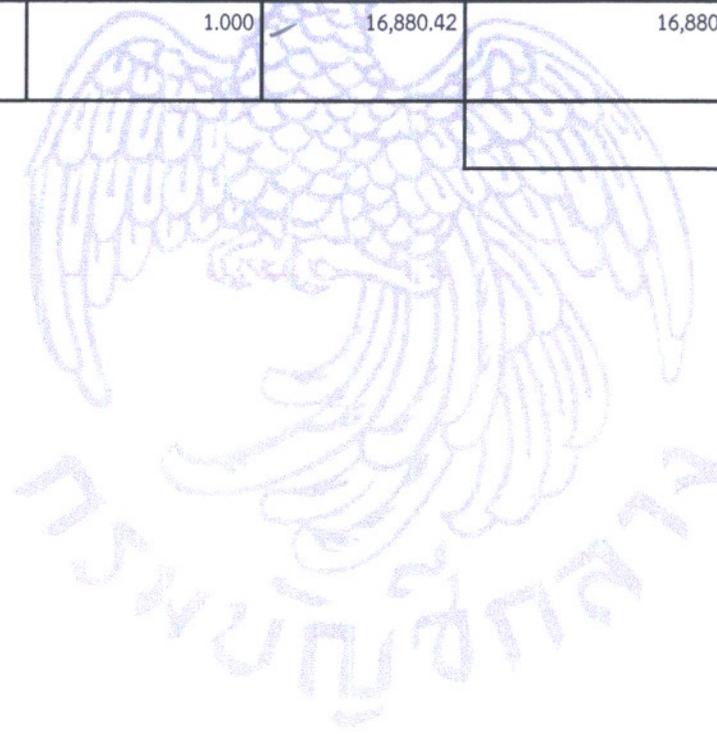
หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจางก่อสร้างงานจางเหมาะำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2115 ตอน ปากฏ-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.23+167-กม.23+267 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	32. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	16,880.42	16,880.42	1.3016	21,971.55	21,971.55
							<b>รวมราคากลาง</b>	14,995,198.06



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2115 ตอน ปากแคว-โคกใหญ่ ระหว่าง กม.23+167-กม.23+267 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

  
( อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายปีเนตร ร่มภักดี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ยูนันท์ รัตนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

  
( นายสุรศักดิ์ แก้วดี )  
ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

นาย ปีเนตร ร่มภักดี

16 ธันวาคม 2567

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,520,588.68 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,520,588.68 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,520,588.68	1.3016
10,000,000.00	1.3105