

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2037 ตอน ภูเขียว - เกษตรสมบูรณ์ ระหว่าง กม.19+500 - กม.21+500 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

45,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการ CLEARING ขุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด แกะไข SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ตามชั้นโครงสร้างทางเดิม  
 ก่อสร้างทางเพิ่มช่องจราจร ชั้นรองพื้นทางเป็น SOIL AGGREGATE SUBBASE ชั้นพื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE  
 รองผิวทาง ASPHALT CONCRETE THICK BINDER COURSE 5 CM. จากนั้นปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK  
 ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ได้แก่ วางท่อ R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II, EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT, R.C. HEADWALL FOR BOX  
 CULVERT ขนาดต่างๆตามจุด STA. ที่กำหนด และทำ SIDE DITCH LINING TYPE II  
 ก่อสร้าง CURB 0.25M. ติดตั้ง PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE II, ติดตั้ง GUARDRAIL, ร้อยสายเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียวและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ใหม่  
 ทาสี CURB, ติดตั้งป้ายสะท้อนแสงบน BARRIER และตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

- ๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน 44,442,900.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยวิทย์ บุรสมบุญณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รศ.ทล.7.2

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.7

7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.4 วิภาดา ปิ่นสุน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทวน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
										ต่อหน่วย
- คำนวณราคาเมื่อ										
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง										
บัญชีแสดงราคา 33.38 บาท / ลิตร										
1	CLEARING AND GRUBBING ✓	31,523.00	SQ.M. ✓	3.76	118,526.48	1.2146	4.57	4.57	144,060.11	4.57
2	ขุดหรือตัดขึ้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บดินที่กักน้ำ	300.00	C.U.M. ✓	50.53	15,159.00	1.2146	61.37	61.37	18,411.00	61.37
3	EARTH EXCAVATION	1,200.00	C.U.M. ✓	47.13	56,556.00	1.2146	57.24	57.24	68,688.00	57.24
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	2,405.00	C.U.M. ✓	51.84	124,675.20	1.2146	62.96	62.96	151,418.80	62.96
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	120.00	C.U.M. ✓	478.53	57,423.60	1.2146	581.22	581.22	69,746.40	581.22
6	EARTH EMBANKMENT	20,300.00	C.U.M. ✓	167.03	3,390,709.00	1.2146	202.87	202.87	4,118,261.00	202.87
7	SELECTED MATERIAL A	3,872.00	C.U.M. ✓	242.65	939,540.80	1.2146	294.72	294.72	1,141,155.84	294.72
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	3,786.00	C.U.M. ✓	287.80	1,089,610.80	1.2146	349.56	349.56	1,323,434.16	349.56
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	3,728.00	C.U.M. ✓	928.10	3,459,956.80	1.2146	1,127.27	1,127.27	4,202,462.56	1,127.27
10	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	485.00	C.U.M. ✓	640.17	310,482.45	1.2146	777.55	777.55	377,111.75	777.55
11	PRIME COAT	17,210.00	SQ.M. ✓	32.89	566,036.90	1.2146	39.95	39.95	687,539.50	39.95
12	TACK COAT	42,005.00	SQ.M. ✓	16.11	676,700.55	1.2146	19.57	19.57	822,037.85	19.57
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	17,210.00	SQ.M. ✓	292.68	5,037,022.80	1.2146	355.49	355.49	6,117,982.90	355.49
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	42,005.00	SQ.M. ✓	293.37	12,323,006.85	1.2146	356.33	356.33	14,967,641.65	356.33
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.19+898.000 SIZE 2-(1.50x1.20)	18.00	M. ✓	21,885.09	393,931.62	1.2036	26,340.89	26,340.89	474,136.02	26,340.89
16	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA.19+898.000 SIZE 2-(1.50x1.20) (ONE SIDE)	2.00	EACH	23,084.36	46,168.72	1.2036	27,784.34	27,784.34	55,568.68	27,784.34
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.20+618.000 SIZE 1-(3.60 x 3.25)	14.00	M. ✓	24,567.33	343,942.62	1.2036	29,569.24	29,569.24	413,969.36	29,569.24
18	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA.20+618.000 SIZE 1-(3.60x 3.25) (ONE SIDE)	2.00	EACH	144,638.60	289,277.20	1.2036	174,087.02	174,087.02	348,174.04	174,087.02
19	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.20+857.000 SIZE 1-(3.60x3.60)	11.00	M. ✓	25,970.24	285,672.64	1.2036	31,257.78	31,257.78	343,835.58	31,257.78
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA.20+857.000 SIZE 1-(3.60x3.60) (ONE SIDE)	2.00	EACH ✓	174,650.48	349,300.96	1.2036	210,209.32	210,209.32	420,418.64	210,209.32
21	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.21+271.000 SIZE 1-(2.40 x 3.30)	4.00	M. ✓	16,771.16	67,084.64	1.2036	20,185.77	20,185.77	80,743.08	20,185.77
22	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA.21+271.000 SIZE 1-(2.40x3.30) (ONE SIDE)	2.00	EACH ✓	99,861.50	199,723.00	1.2036	120,193.30	120,193.30	240,386.60	120,193.30
23	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.21+447.000 SIZE 2-(2.40 x 2.40)	4.00	M. ✓	38,114.47	152,457.88	1.2036	45,874.58	45,874.58	183,498.32	45,874.58
24	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA.21+447.000 SIZE 2-(2.40x2.40) (ONE SIDE)	2.00	EACH ✓	69,368.42	138,736.84	1.2036	83,491.83	83,491.83	166,983.66	83,491.83
25	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II	78.00	M. ✓	4,875.68	380,303.04	1.2146	5,922.00	5,922.00	461,916.00	5,922.00
26	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	3,646.00	SQ.M.	60.50	220,583.00	1.2146	73.48	73.48	267,908.08	73.48
27	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	7.00	C.U.M.	3,586.08	25,102.56	1.2146	4,355.65	4,355.65	30,489.55	4,355.65
28	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	2,429.00	SQ.M.	239.53	581,818.37	1.2146	384.79	384.79	706,668.37	384.79
29	SIDE DITCH LINING TYPE II	100.00	SQ.M.	316.80	31,680.00	1.2146	352.65	352.65	1,157,749.95	352.65
30	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	3,283.00	M.	2,784.75	523,533.00	1.2146	3,382.36	3,382.36	635,883.68	3,382.36
31	PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE II	188.00	M.	2,784.75	523,533.00	1.2146	3,382.36	3,382.36	635,883.68	3,382.36
32	PRECAST APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C	4.00	EACH	26,278.26	105,113.04	1.2146	31,917.57	31,917.57	127,670.28	31,917.57
33	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. ; TYPE I	293.00	M.	1,365.91	400,211.63	1.2146	1,659.03	1,659.03	486,095.79	1,659.03
34	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	30.00	EACH	41,181.70	1,235,451.00	1.2146	50,019.29	50,019.29	1,500,578.70	50,019.29

ราคากลางข้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2037 ตอน อุซิว - เกษตรสมบูรณ์ ระหว่าง กม.19+500 - กม.21+500 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
		จำนวน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)			
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
35	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	2.00	SET	226,253.00	-	226,253.00	452,506.00
36	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	30.00	EACH	17,259.10	517,773.00	20,962.90	628,887.00
37	THERMOPLASTIC PAINT	1,600.00	SQ.M.	313.00	500,800.00	380.17	608,272.00
38	CURB MARKINGS	655.00	SQ.M.	87.32	57,194.60	106.06	69,469.30
39	REFLECTING TARGET TYPE FOR BARRIER	34.00	EACH	193.79	6,588.86	235.38	8,002.92
40	งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางบกก่อสร้าง	34.00	L.S.	267,369.80	267,369.80	324,747.36	324,657.28
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด						36,238,411.47	44,442,900.00

Factor F ( ต่อฉบับเงิน 7.00 % : ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 % : เงินค้ำประกันจ่าย 15 % : เงินประกันผลงานหัก 10 % )

งบยก	ค่าจ้างต้นทุน	30,000	ลบ. F =	1,2191
	ค่าจ้างต้นทุน	40,000	ลบ. F =	1,2119
	ค่าจ้างต้นทุน	36,2384	ลบ. F =	1,2146
	ค่าจ้างต้นทุน	35,000	ลบ. F =	1,2056
	ค่าจ้างต้นทุน	40,000	ลบ. F =	1,1978
	ค่าจ้างต้นทุน	36,2384	ลบ. F =	1,2036

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 44,442,900.00 บาท  
 วจเงินตามแผนงานรายการประมาณการ 45,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายสุรชัย อินทร์สิงห์ )  
 ว.พ.ล.7

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายสมิทธิ์ เจริญวงศ์ )  
 ว.พ.ล.7

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นางสาววิภาดา ปิ่นสุน )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

6.  
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ( นายชัยวัฒน์ บุรัมย์บุรณ์ )  
 ร.พ.ล.7.2