

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลางจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2170 ตอน วัดปทุมชาติ - หองจวน ระหว่าง กม.25+475 - กม.26+625 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

35,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ก่อสร้างทางเพิ่มช่องจราจร ชั้นรองพื้นทางเป็น SOIL AGGREGATE SUBBASE ชั้นพื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE รองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. จากนั้นปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ, ก่อสร้างเกาะกลางถนน, ทางเท้า, กำแพงกันดิน รื้อย้ายป้ายจราจรชนิดแขวนสูง, รื้อย้ายเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว, ติดตั้งใหม่เสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่เสาสูง 9.00 M. และตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 34,556,500.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติชัย ศรีโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.7.2

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.7

7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.4 พลละวุฒิ อรุโณทัย กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7

7.5 วิภาดา ปิ่นสุน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2170 ตอน วัดปทุมชาติ - หนองจาม ระหว่าง กม.25+475 - กม.26+625 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
34	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING TRAFFIC SIGN AT STA.26+446		L.S.	33,288.74	33,288.74	1.2262	40,818.65	40,818.65	40,818.65	
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	14.00	EACH	35,512.72	497,178.08	1.2262	43,545.70	43,545.70	609,639.80	
36	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	28.00	EACH	43,296.18	1,212,293.04	1.2262	53,089.78	53,089.78	1,486,513.84	
37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	2.00	SET	207,111.34	-	1.0000	207,111.34	207,111.34	414,222.68	
38	CURB MARKINGS	660.00	SQM.	93.93	61,993.80	1.2262	115.18	115.18	76,018.80	
39	THERMOPLASTIC PAINT	1,150.00	SQM.	313.00	359,950.00	1.2262	383.80	383.80	441,370.00	
40	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		L.S.	269,894.17	269,894.17	1.2262	330,944.23	330,926.83	330,926.83	
						รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		27,844,115.68		34,556,500.00

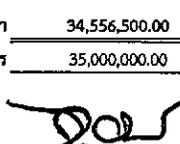
Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% : ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% : เงินค้ำประกันจ่าย 15% : เงินประกันผลงานหัก 10%)

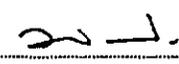
งานทาง	ค่างานต้นทุน	20.0000	ลบ. F =	1.2521
	ค่างานต้นทุน	30.0000	ลบ. F =	1.2191
	ค่างานต้นทุน	27.8441	ลบ. F =	1.2262

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 34,556,500.00 บาท  
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 35,000,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 ( นายภักดีชัย ศรีโยธา )  
 18.ทล.7.2

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายแสนท์ เจริญวงศ์ )  
 วน.ทล.7

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายจรุณชัย อินทร์สิงห์ )  
 วว.ทล.7

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายพลระวุฒิ อรุโณทัย )  
 วน.ทล.7

ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นางสาววิภาดา ปิ่นสุน )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

២០៦  
ស្រុក ២៧ ០ ៧  
ស្រុកស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ  
(ស្រែចម្ការស្រែចម្ការ ស្រែចម្ការ)

(១) ក្រុមប្រឹក្សាស្រុកស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ  
លេខ ០០០០១១១១១១ ក្រុមប្រឹក្សាស្រែចម្ការស្រែចម្ការ  
ស្រែចម្ការ (២)

ราคากลางจ้างก่อสร้าง การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 2170 ตอน วัดปทุมชาติ - หอนางงาน ระหว่าง กม.25+475 - กม.26+625 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘		ปริมาณงาน		น้ำหนักชลราคา		บาท / ลิตร	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	28,390.00	SQ.M.	1.74	49,398.60	1.2262	2.13	2.13	60,470.70
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	42.00	M.	80.98	3,401.16	1.2262	99.30	99.30	4,170.60
3	ตัดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	246.00	CUM.	46.41	11,416.86	1.2262	56.91	56.91	13,999.86
4	EARTH EXCAVATION	600.00	CUM.	46.41	27,846.00	1.2262	56.91	56.91	34,146.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,020.00	CUM.	51.05	52,071.00	1.2262	62.60	62.60	63,852.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	189.00	CUM.	495.91	93,726.99	1.2262	608.08	608.08	114,927.12
7	EARTH EMBANKMENT	6,210.00	CUM.	164.63	1,022,352.30	1.2262	201.87	201.87	1,253,612.70
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,060.00	CUM.	150.71	159,752.60	1.2262	184.80	184.80	195,888.00
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	1,020.00	CUM.	138.25	141,015.00	1.2262	169.52	169.52	172,910.40
10	SELECTED MATERIAL A	3,995.00	CUM.	238.97	954,685.15	1.2262	293.03	293.03	1,170,654.85
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	3,905.00	CUM.	283.29	1,106,247.45	1.2262	347.37	347.37	1,356,479.85
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	3,825.00	CUM.	980.93	3,752,057.25	1.2262	1,202.82	1,202.82	4,600,786.50
13	PRIME COAT	17,105.00	SQ.M.	31.45	537,952.25	1.2262	38.56	38.56	659,568.80
14	TACK COAT	24,255.00	SQ.M.	15.29	370,858.95	1.2262	18.75	18.75	454,781.25
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC60/70)	105.00	TON	2,270.19	238,369.95	1.2262	2,783.71	2,783.71	292,289.55
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	17,105.00	SQ.M.	274.38	4,693,269.90	1.2262	336.44	336.44	5,754,806.20
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	24,255.00	SQ.M.	274.58	6,659,937.90	1.2262	336.69	336.69	8,166,415.95
18	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II	48.00	M.	995.93	47,804.64	1.2262	1,221.21	1,221.21	58,618.08
19	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS III	180.00	M.	825.93	148,667.40	1.2262	1,012.76	1,012.76	182,296.80
20	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II	36.00	M.	2,303.62	82,930.32	1.2262	2,824.70	2,824.70	101,689.20
21	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	60.00	M.	3,296.98	197,818.80	1.2262	4,042.76	4,042.76	242,565.60
22	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III	378.00	M.	2,696.98	1,019,458.44	1.2262	3,307.04	3,307.04	1,250,061.12
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	18.00	CUM.	3,558.83	64,058.94	1.2262	4,363.84	4,363.84	78,549.12
24	MEDIAN DROP INLET TYPE A : FOR RAISED MEDIAN FOR R.C.P. DIA 0.40 M.	18.00	EACH	9,117.83	164,120.94	1.2262	11,180.28	11,180.28	201,245.04
25	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	24.00	EACH	24,023.59	576,566.16	1.2262	29,457.73	29,457.73	706,985.52
26	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	39.00	M.	1,237.32	48,255.48	1.2262	1,517.20	1,517.20	59,170.80
27	SIDE DITCH LINING TYPE I	200.00	SQ.M.	278.96	55,792.00	1.2262	342.06	342.06	68,412.00
28	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	2,055.00	M.	306.03	628,891.65	1.2262	375.25	375.25	771,138.75
29	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	586.00	M.	797.21	467,165.06	1.2262	977.54	977.54	572,838.44
30	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	349.00	M.	1,196.00	417,404.00	1.2262	1,466.54	1,466.54	511,822.46
31	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	5,199.00	SQ.M.	235.17	1,222,648.83	1.2262	288.37	288.37	1,499,235.63
32	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	4,995.00	SQ.M.	46.20	230,769.00	1.2262	56.65	56.65	282,966.75
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	8.00	EACH	20,350.86	162,806.88	1.2262	24,954.22	24,954.22	199,633.76