

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลางจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569

รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ชัยภูมิ - ห้วยยางดำ ตอน 3 ระหว่าง กม.47+425 - กม.48+300

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

35,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ก่อสร้างช่องจราจร ชั้นรองพื้นทาง SOIL CEMENT SUBBASE พื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. จากนั้นปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ, เกาะกลางถนน, ทางเท้า, กำแพงกันดิน, รื้อย้ายเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว, ติดตั้งใหม่เสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่ เสาสูง 9.00 M., ติดตั้งไฟสัญญาณจราจรใหม่ที่ กม.47+869 และติดตั้งเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 34,563,800.00 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 พลระวุฒิ อรุโณทัย กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7

7.5 วิภาดา ปิ่นสุน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569  
 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ชัยภูมิ - ห้วยยางคำ ตอน 3 ระหว่าง กม.47+425 - กม 48+300

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่คำนวณ		- - คำนวณราคาเมื่อ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าจ้าง		รวม	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)			
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	CLEARING AND GRUBBING	18,900.00	SQ.M.	1.74	32,886.00	1.2256	2.13	2.13	40,257.00		
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	7,880.00	SQ.M.	13.72	108,113.60	1.2256	16.82	16.82	132,541.60		
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	240.00	CU.M.	480.51	115,322.40	1.2256	588.91	588.91	141,338.40		
4	EARTH EXCAVATION	5,530.00	CU.M.	46.41	256,647.30	1.2256	56.88	56.88	314,546.40		
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	980.00	CU.M.	51.05	50,029.00	1.2256	62.57	62.57	61,318.60		
6	EARTH EMBANKMENT	1,610.00	CU.M.	164.63	265,054.30	1.2256	201.77	201.77	324,849.70		
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,070.00	CU.M.	150.71	161,259.70	1.2256	184.71	184.71	197,639.70		
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	260.00	CU.M.	138.25	35,945.00	1.2256	169.44	169.44	44,054.40		
9	SELECTED MATERIAL A	3,185.00	CU.M.	238.97	761,119.45	1.2256	292.88	292.88	932,822.80		
10	SOIL CEMENT SUBBASE	3,115.00	CU.M.	498.73	1,553,543.95	1.2256	611.24	611.24	1,904,012.60		
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	4,365.00	CU.M.	943.81	4,119,730.65	1.2256	1,156.73	1,156.73	5,049,126.45		
12	PRIME COAT	19,840.00	SQ.M.	31.53	625,555.20	1.2256	38.64	38.64	766,617.60		
13	TACK COAT	19,840.00	SQ.M.	15.32	303,948.80	1.2256	18.78	18.78	372,595.20		
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC60/70)	80.00	TON	2,262.53	181,002.40	1.2256	2,772.96	2,772.96	221,836.80		
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	19,840.00	SQ.M.	273.46	5,425,446.40	1.2256	335.15	335.15	6,649,376.00		
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	19,840.00	SQ.M.	273.85	5,433,184.00	1.2256	335.63	335.63	6,658,899.20		
17	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II	55.00	M.	1,020.61	56,133.55	1.2256	1,250.86	1,250.86	68,797.30		
18	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS III	142.00	M.	850.61	120,786.62	1.2256	1,042.51	1,042.51	148,036.42		
19	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III	504.00	M.	2,775.93	1,399,068.72	1.2256	3,402.18	3,402.18	1,714,698.72		
20	MEDIAN DROP INLET TYPE A : FOR RAISED MEDIAN FOR R.C.P. DIA 0.40 M.	18.00	EACH	9,147.26	164,650.68	1.2256	11,210.88	11,210.88	201,795.84		
21	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	36.00	EACH	24,087.87	867,163.32	1.2256	29,522.09	29,522.09	1,062,795.24		
22	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	36.00	M.	1,238.49	44,585.64	1.2256	1,517.89	1,517.89	54,644.04		
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	13.00	CU.M.	3,611.60	46,950.80	1.2256	4,426.38	4,426.38	57,542.94		
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	200.00	SQ.M.	322.71	64,542.00	1.2256	395.51	395.51	79,102.00		
25	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	518.00	M.	1,207.78	625,630.04	1.2256	1,480.26	1,480.26	766,774.68		
26	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	1,713.00	M.	798.20	1,367,316.60	1.2256	978.27	978.27	1,675,776.51		
27	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	3,395.00	SQ.M.	239.26	812,287.70	1.2256	293.24	293.24	995,549.80		
28	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	1,840.00	SQ.M.	46.20	85,008.00	1.2256	56.62	56.62	104,180.80		
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	9.00	EACH	36,566.46	329,098.14	1.2256	44,815.85	44,815.85	403,342.65		
30	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	17.00	EACH	44,381.95	754,493.15	1.2256	54,394.52	54,394.52	924,706.84		
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงส่งกลาง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	216,114.30	-	1.0000	216,114.30	216,114.30	216,114.30		
32	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	16.00	EACH	20,393.86	326,301.76	1.2256	24,994.71	24,994.71	399,915.36		

ราคากลางจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน ชัยภูมิ - ห้วยยางคำ ตอน 3 ระหว่าง กม.47+425 - กม.48+300

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
33	THERMOPLASTIC PAINT	865.00	SQ.M.	313.00	270,745.00	1.2256	383.61	383.61	331,822.65
34	CURB MARKINGS	500.00	SQ.M.	93.93	46,965.00	1.2256	115.12	115.12	57,560.00
35	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA. 47+869.000		L.S.	944,913.60	944,913.60	1.2256	1,158,086.11	1,158,086.11	1,158,086.11
36	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		L.S.	269,894.17	269,894.17	1.2256	330,782.29	330,725.35	330,725.35
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						28,025,322.64		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,563,800.00

Factor F (ดอกเบี้ยเงิน 7.00 % ; ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 % )

จ้างทาง	ค่างานต้นทุน	20.0000	ลบ. F =	1.2521
	ค่างานต้นทุน	30.0000	ลบ. F =	1.2191
	ค่างานต้นทุน	28.0253	ลบ. F =	1.2256

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 34,563,800.00 บาท  
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 35,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
 ( นายกิตติชัย ศรีโยธา )  
 รต.ทล.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายเสน่ห์ เจริญวงศ์ )  
 วศ.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายจรูญชัย อินทร์สิงห์ )  
 วว.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายหละวุฒิ อรุโณทัย )  
 วบ.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นางสาววิภาดา ปิ่นสุน )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๓) ผน.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

เห็นควรจ้างใบราคารวม ไม่เกิน ๓๔,๕๖๓,๘๐๐.๐๐ บาท  
โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอำนาจพร ศรีธีสราสุนทรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานที่ ๗

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕

