

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 216 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันตก

ระหว่าง กม.12+260(LT.) - กม.13+638(LT.) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

### 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

50,000,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างทางขนานจำนวน 2 ช่องจราจร โดยมีชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย ชั้นวัสดุคัดเลือก ก. ชั้นรองพื้นทาง, ชั้นพื้นทาง จากนั้นปูชั้นรองผิวทาง

ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หนา 5 ซม. และปูชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หนา 5 ซม.

ก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยการวางท่อเหลี่ยม, ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแนวยาวและด้านขวางถนน ป่อพัก พร้อมระบายน้ำคอนกรีต พร้อมก่อสร้างทางเท้าคอนกรีตหนา 5 ซม.

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดียวและตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

### 5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่

๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน 49,995,307.00 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

#### 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

#### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายไชยวิทย์ บุรสมบุญณ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รต.ทล.7.2
7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วศ.ทล.7
7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วศ.ทล.7
7.4 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคาตารางงานจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างช่องทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568  
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 216 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันตก  
 ระหว่าง กม.12+260(ก.) - กม.13+638(ก.) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 ปริมาณงาน 1,000 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		เป็นเงิน
		ไม่มีดิน	ดิน		ค่าหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	
		ปริมาณงาน 1,000 แห่ง								
		ปริมาณงาน 33.50 แห่ง								
		ปริมาณงาน 33.50 แห่ง								
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	70.00		M.	41.30	2,891.00	1.2112	50.02	50.00	3,500.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 10 CM THICK	400.00		SQ.M.	49.05	19,620.00	1.2112	59.41	59.00	23,600.00
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.80 M.	10.00		M.	209.26	2,092.60	1.2112	253.46	253.00	2,530.00
4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.1.00 M.	555.00		M.	273.08	151,559.40	1.2112	330.75	330.00	183,150.00
5	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.1.20 M.	24.00		M.	333.69	8,008.56	1.2112	404.17	404.00	9,696.00
6	REMOVAL OF EXISTING R.C.MANHOLE	34.00		EACH	940.86	31,989.24	1.2112	1,139.57	1,139.00	38,726.00
7	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	240.00		M.	135.14	32,433.60	1.2112	163.68	163.00	39,120.00
8	CLEARING AND GRUBBING	17,500.00		SQ.M.	1.77	30,975.00	1.2112	2.14	2.00	35,000.00
9	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	850.00		CUM.	51.84	44,064.00	1.2112	62.79	62.00	52,700.00
10	EARTH EXCAVATION	1,200.00		CUM.	47.13	56,556.00	1.2112	57.08	57.00	68,400.00
11	EARTH EMBANKMENT	9,200.00		CUM.	167.03	1,536,676.00	1.2112	202.31	201.00	1,849,200.00
12	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	2,515.00		CUM.	167.03	420,080.45	1.2112	202.31	201.00	505,515.00
13	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	1,250.00		CUM.	140.25	175,312.50	1.2112	169.87	169.00	211,250.00
14	SELECTED MATERIAL A	2,080.00		CUM.	242.65	504,712.00	1.2112	293.90	293.00	609,480.00
15	SOIL CEMENT SUBBASE	2,034.00		CUM.	508.25	1,033,780.50	1.2112	615.59	615.00	1,250,910.00
16	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	1,988.00		CUM.	828.80	1,647,654.40	1.2112	1,003.84	1,003.00	1,993,964.00
17	PRIME COAT	9,245.00		SQ.M.	33.70	311,556.50	1.2112	40.82	40.00	369,800.00
18	TACK COAT	9,245.00		SQ.M.	16.42	151,802.90	1.2112	19.89	19.00	175,655.00
19	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK (AC 60/70)	9,245.00		SQ.M.	301.63	2,788,569.35	1.2112	365.33	364.00	3,365,180.00
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK (AC 60/70)	9,245.00		SQ.M.	302.13	2,793,191.85	1.2112	365.94	364.00	3,365,180.00
21	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS III	80.00		M.	597.29	47,783.20	1.2112	723.44	723.00	57,840.00
22	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II	20.00		M.	901.27	18,025.40	1.2112	1,091.62	1,091.00	21,820.00
23	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS III	1,000.00		M.	1,674.10	1,674,100.00	1.2112	2,027.67	2,027.00	2,027,000.00
24	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II	260.00		M.	2,424.48	630,364.80	1.2112	2,936.53	2,936.00	763,360.00
25	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	40.00		M.	3,690.65	147,626.00	1.2112	4,470.12	4,470.00	178,800.00
26	R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER	72.00		EACH	23,746.82	1,709,771.04	1.2112	28,762.15	28,762.00	2,070,864.00
27	R.C.MANHOLE TYPE H FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. 2 ROW WITH R.C. COVER	4.00		EACH	61,106.50	244,426.00	1.2112	74,012.19	74,012.00	296,048.00
28	PRECAST BOX CULVERT SIZE 1-(1.50x1.50) FOR SIDE DRAIN	1,287.00		M.	10,737.23	13,818,815.01	1.2112	13,004.93	13,004.00	16,736,148.00

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568  
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 216 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศตะวันตก  
 ระหว่าง กม.12+260(LT) - กม.13+638(LT) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 ปริมาณงาน 1,000 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		ปริมาณงาน	หน่วย		เป็นเงิน	ต่อหน่วย		ต่อหน่วย	เป็นเงิน
29	R.C.MANHOLE TYPE I FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50x1.50) WITH R.C. COVER	86.00	EACH	54,293.15	4,669,210.90	1.2112	65,759.86	65,000.00	5,590,000.00
30	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50x1.50) (ONE SIDE)	2.00	EACH	19,797.28	39,594.56	1.2112	23,978.47	23,978.00	47,956.00
31	SIDE DITCH LINING TYPE II	100.00	SQ.M.	271.78	27,178.00	1.2112	329.18	329.00	32,900.00
32	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	88.00	M.	1,132.98	99,702.24	1.2112	1,372.27	1,372.00	120,736.00
33	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	3,347.00	M.	775.10	2,594,259.70	1.2112	938.80	938.00	3,139,486.00
34	RETAINING WALL TYPE 1B(FOR SIDEWALK)	1,071.00	M.	1,032.50	1,105,807.50	1.2112	1,250.56	1,250.00	1,338,750.00
35	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	5,880.00	SQ.M.	235.47	1,384,563.60	1.2112	285.20	284.00	1,669,920.00
36	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	21.00	EACH	31,869.12	669,251.52	1.2112	38,599.88	38,599.00	810,579.00
37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแรงสูง ค่าหม้อแปลงและคาน้ำดีพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	172,800.00	-	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00
38	THERMOPLASTIC PAINT	865.00	SQ.M.	313.00	270,745.00	1.2112	379.11	379.00	327,835.00
39	CURB MARKINGS	1,140.00	SQ.M.	70.00	79,800.00	1.2112	84.78	84.00	95,760.00
40	งานจัดการเครื่องหนักและรถแทรกเตอร์ทางการก่อสร้าง	L.S.		284,172.02	284,172.02	1.2112	344,189.15	344,189.00	344,189.00
					41,258,722.34				49,995,307.00

Factor E (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % - เงินส่วนหน้าจ่าย 15 % - เงินปรับขึ้นผลงานอีก 10.0%)

F รวมพบ  
 ค่าจ้างต้นทุน 40.00 ส.บ. F = 1.2119  
 ค่างานต้นทุน 50.00 ส.บ. F = 1.2066  
 ค่างานต้นทุน 41.2587 ส.บ. F = 1.2112

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา  
 ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายสุเมชัย อินทสิงห์ )  
 ๖.๖.๖๖.๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ( นายเชษฐาธิ์ บุรณบุญรอด )  
 ๖.๖.๖๖.๖

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายสมิทธิ์ เจริญวงศ์ )  
 ๖.๖.๖๖.๖

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง )  
 ๖.๖.๖๖.๖

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายสุเมชัย อินทสิงห์ )  
 ๖.๖.๖๖.๖