

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2054 ตอน ลาดใหญ่ - ช่องสามหมอ

ระหว่าง กม.18+700 - กม.20+200 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

35,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างขยายช่องจราจรและไหล่ทางให้ได้มาตรฐาน โดยมีชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย ชั้นวัสดุคัดเลือก ก, ชั้นรองพื้นทาง, ชั้นพื้นทาง

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

ระบายน้ำโดยการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กตามขวางและตามยาว บ่อพัก พร้อมรางระบายน้ำคอนกรีต รวมทั้งทางเท้าสองข้างทางบริเวณย่านชุมชน, ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว

และกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ติดเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน 34,978,848.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวิทย์ บุรสมบุญ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รศ.ทอ.7.2
7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วพ.ทอ.7
7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วว.ทอ.7
7.4 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคาตารางงานอ้างอิงก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อลดผลกระทบ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อลดผลกระทบ
 ทางหลวงหมายเลข 2054 ตอน ลาดใหญ่ - ช้องสามหมอ
 ระหว่าง กม.18+700 - กม.20+200 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคาตารางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	หน่วย			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING ✓	10,000.00	SQ.M. ✓	1.77	1.2242	2.17	21,000.00	2.10	21,000.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ✓	80.00	SQ.M. ✓	24.53	1.2242	30.03	2,400.00	30.00	2,400.00
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.40 M. ✓	12.00	M. ✓	121.60	1.2242	148.86	1,785.60	148.80	1,785.60
4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.60 M. ✓	986.00	M. ✓	161.19	1.2242	197.33	194,537.80	197.30	194,537.80
5	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.80 M. ✓	26.00	M. ✓	209.26	1.2242	256.18	6,658.60	256.10	6,658.60
6	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.1.00 M. ✓	18.00	M. ✓	275.60	1.2242	337.59	6,071.40	337.30	6,071.40
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	200.00	CU.M. ✓	506.59	1.2242	620.17	124,020.00	620.10	124,020.00
8	ขุดหรือใช้ดินโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด ✓	15.00	CU.M. ✓	47.13	1.2242	57.70	864.00	57.60	864.00
9	EARTH EXCAVATION ✓	1,200.00	CU.M. ✓	47.13	1.2242	57.70	69,120.00	57.60	69,120.00
10	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	937.00	CU.M. ✓	51.84	1.2242	63.46	59,405.80	63.40	59,405.80
11	EARTH EMBANKMENT ✓	4,480.00	CU.M. ✓	167.03	1.2242	204.48	915,712.00	204.40	915,712.00
12	EARTH FILL UNDER SIDEWALK ✓	1,260.00	CU.M. ✓	167.03	1.2242	204.48	257,544.00	204.40	257,544.00
13	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN ✓	250.00	CU.M. ✓	581.40	1.2242	711.75	177,925.00	711.70	177,925.00
14	SELECTED MATERIAL A ✓	1,830.00	CU.M. ✓	242.65	1.2242	297.05	543,510.00	297.00	543,510.00
15	SOIL CEMENT SUBBASE ✓	1,760.00	CU.M. ✓	522.81	1.2242	640.02	1,126,400.00	640.00	1,126,400.00
16	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	1,730.00	CU.M. ✓	1,032.65	1.2242	1,264.17	2,186,893.00	1,264.10	2,186,893.00
17	PRIME COAT ✓	8,302.00	SO.M. ✓	33.45	1.2242	40.95	339,551.80	40.90	339,551.80
18	TACK COAT ✓	26,465.00	SO.M. ✓	16.33	1.2242	19.99	526,653.50	19.90	526,653.50
19	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70) ✓	50.00	TON ✓	2,529.15	1.2242	3,096.19	154,805.00	3,096.10	154,805.00
20	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) ✓	11,110.00	SO.M. ✓	305.56	1.2242	374.07	4,155,140.00	374.00	4,155,140.00

- คำนวณราคาเมื่อ

บาท / ลิตร

บาท / ลิตร

ราคากลางงานติดตั้งก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินชนบทเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 2054 ตอน ลำไใหญ่ - ช่องสามหมอ
 ระหว่าง กม.18+700 - กม.20+200 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ลำดับ ตัว	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้าง บาท/คิด	FACTOR F	ราคาประเมิน (บาท)		ราคาต่อที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
21	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) ✓	29,885.00	SQ.M. ✓	306.39	1.2242	375.08	375.00	11,206,875.00	
22	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III ✓	1,070.00	M. ✓	2,785.35	1.2242	3,409.83	3,409.80	3,648,486.00	
23	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II ✓	120.00	M. ✓	3,585.35	1.2242	4,389.19	4,389.10	526,692.00	
24	R.C.MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER ✓	23.00	EACH ✓	31,990.66	1.2242	39,162.97	39,162.90	900,746.70	
25	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER ✓	54.00	EACH ✓	23,793.31	1.2242	29,127.77	29,127.70	1,572,895.80	
26	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET ✓	77.00	M. ✓	1,273.18	1.2242	1,558.63	1,558.60	120,012.20	
27	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 1 ROW ✓	4.00	CUM. ✓	2,894.70	1.2242	3,543.69	3,543.60	14,174.40	
28	SIDE DITCH LINING TYPE I ✓	100.00	SQ.M. ✓	300.98	1.2242	368.46	368.40	36,840.00	
29	RETAINING WALL TYPE 1B(FOR SIDEWALK) ✓	790.00	M. ✓	1,139.12	1.2242	1,394.51	1,394.50	1,101,655.00	
30	CONCRETE CURB 0.20 M. THICK ✓	600.00	M. ✓	234.19	1.2242	286.70	286.60	171,960.00	
31	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK) ✓	800.00	M. ✓	797.79	1.2242	976.65	976.60	781,280.00	
32	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK ✓	2,800.00	SQ.M. ✓	224.54	1.2242	274.88	274.80	769,440.00	
33	R.C. SLAB 5 CM. THICK ON MEDIAN ✓	1,022.00	SQ.M. ✓	198.32	1.2242	242.78	242.70	248,039.40	
34	LEAN CONCRETE 5 CM. THICK ✓	20.00	SQ.M. ✓	90.39	1.2242	110.66	110.60	2,212.00	
35	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M. ✓	2,500.00	SQ.M. ✓	60.50	1.2242	74.06	74.00	185,000.00	
36	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF ✓	9.00	EACH ✓	33,267.29	1.2242	40,725.82	40,725.80	366,532.20	
37	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF ✓	8.00	EACH ✓	41,627.38	1.2242	50,960.24	50,960.20	407,681.60	
38	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตของไฟฟ้าแรงสูง ค่าขอมือแปลงและค่ามิเตอร์ห้องอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด ✓	1.00	SET ✓	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	
39	THERMOPLASTIC PAINT ✓	1,215.00	SQ.M. ✓	313.00	1.2242	383.17	383.10	465,466.50	
40	CURB MARKINGS ✓	475.00	SQ.M. ✓	70.00	1.2242	85.69	85.60	40,660.00	

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเชื่อมทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 2054 ตอน ลาดใหญ่ - ช่องสามหมอ
 ระหว่าง กม.18+700 - กม.20+200 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	เงินเงิน	FACTOR F	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	หน่วย				ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
41	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.19+346.000 ✓	L.S. ✓		834,438.00	834,438.00	1.2242	1,021,518.90	1,021,518.90
42	งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างทางก่อสร้าง ✓	L.S. ✓		284,172.02	284,172.02	1.2242	347,883.30	347,883.30
				28,438,548.32				34,978,848.50

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% : เงินลงทุนจ่าย 15% : เงินประเมินผลงานอีก 10%)

E งานทาง

ค่าจ้างต้นทุน	20.00	ลบ. F =	1.2521
ค่าจ้างต้นทุน	30.00	ลบ. F =	1.2191
ค่าจ้างต้นทุน	28.4385	ลบ. F =	1.2242

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 34,978,848.50 บาท
 งบประมาณรายจ่ายโครงการ 35,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายไชยวิทย์ บุรณบุรณ)
 ร.ต.ท.ล.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเสงห์ เจริญวงศ์)
 ร.ต.ท.ล.7

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจตุรชัย อินทร์สิงห์)
 ร.ต.ท.ล.7

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ