

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 2179 คอน จัตุรัส - ป่าหื่นฉิมรังค์

ระหว่าง กม.4+800 - กม.5+300 จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

35,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการขุดไผ่ผิวทางแอสฟัลต์เดิมลึกเฉลี่ย 10 ซม. แล้วทำการก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก 2 เป็น 4 ช่องจราจร โดยมีชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย

ชั้นวัสดุคัลเล็ค ก, ชั้นรองพื้นทาง, ชั้นพื้นทาง จากนั้นปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSEหนา 5 ซม. และปูชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE

WEARING COURSE หนา 5 ซม. ก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กตามขวางและตามยาว บ่อพัก รางระบายน้ำคอนกรีต พร้อมทั้งก่อสร้างทางเท้าบริเวณ

ผ่านสถานที่สำคัญ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกึ่งเคียวและกึ่งตู้ สูง 9.00 ม. โหม้ ดีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน 34,964,776.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยวิทย์ บุรสมบูรณ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รศ.ทล.7,2
7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วพ.ทล.7
7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง	วว.ทล.7
7.4 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคาผลงานจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อชนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อชนทุกกลุ่ม
 ทางหลวงหมายเลข 2179 ตอน จิตรูธิ - บ้านห้วยแดง
 ระหว่าง กม.4+800 - กม.5+300 จัวยุปี 1 แห่ง
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		ปริมาณงาน	หน่วย		เป็นเงิน	ต่อหน่วย (บาท)		ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
					บาท / ลิตร						
1	CLEARING AND GRUBBING /	18,600.00	SQ.M.	1.77	32,922.00	1.2243	2.17	2.10	39,060.00		
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.0.60 M. /	199.00	M.	161.19	32,076.81	1.2243	197.34	197.30	39,262.70		
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA.1.00 M. /	35.00	M.	93.04	3,256.40	1.2243	113.91	113.90	3,986.50		
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER /	233.00	M.	160.41	37,375.53	1.2243	196.39	196.30	45,737.90		
5	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK /	7,380.00	SQ.M.	17.23	127,157.40	1.2243	21.09	21.00	154,980.00		
6	ขุดหรือตัดขึ้นโครงสร้างทางเดิม กองกึ่งตามที่กำหนด /	2,950.00	C.U.M.	47.13	139,033.50	1.2243	57.70	57.70	170,215.00		
7	EARTH EXCAVATION /	600.00	C.U.M.	47.13	28,278.00	1.2243	57.70	57.70	34,620.00		
8	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	600.00	C.U.M.	51.84	31,104.00	1.2243	63.47	63.40	38,040.00		
9	EARTH EMBANKMENT /	4,340.00	C.U.M.	167.03	724,910.20	1.2243	204.49	204.40	887,096.00		
10	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND. /	675.00	C.U.M.	140.25	94,668.75	1.2243	171.71	171.70	115,897.50		
11	EARTH FILL UNDER SIDEWALK /	1,210.00	C.U.M.	167.03	202,106.30	1.2243	204.49	204.40	247,324.00		
12	SELECTED MATERIAL A /	2,820.00	C.U.M.	242.65	684,273.00	1.2243	297.08	297.00	837,540.00		
13	SOIL CEMENT SUBBASE /	2,800.00	C.U.M.	523.44	1,465,632.00	1.2243	640.85	640.80	1,794,240.00		
14	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE /	3,125.00	C.U.M.	1,174.30	3,669,687.50	1.2243	1,437.70	1,437.60	4,492,500.00		
15	PRIME COAT /	14,155.00	SQ.M.	33.35	472,069.25	1.2243	40.83	40.80	577,524.00		
16	TACK COAT /	14,155.00	SQ.M.	16.29	230,584.95	1.2243	19.94	19.90	281,684.50		
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) /	14,155.00	SQ.M.	315.28	4,462,788.40	1.2243	386.00	385.90	5,462,414.50		
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) /	14,155.00	SQ.M.	315.91	4,471,706.05	1.2243	386.77	386.70	5,473,738.50		
19	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS II /	117.00	M.	925.88	108,327.96	1.2243	1,133.55	1,133.50	132,619.50		
20	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. CLASS III /	300.00	M.	835.88	250,764.00	1.2243	1,023.37	1,023.30	306,990.00		
21	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II /	26.00	M.	4,895.75	127,289.50	1.2243	5,993.87	5,993.80	155,838.80		
22	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III /	970.00	M.	3,585.75	3,476,177.50	1.2243	4,390.03	4,390.00	4,258,300.00		
23	MEDIAN DROP INLET TYPE A FOR RAISED MEDIAN /	22.00	EACH	9,071.65	199,576.30	1.2243	11,106.42	11,106.40	244,340.80		
24	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER /	73.00	EACH	27,339.96	1,995,817.08	1.2243	33,472.31	33,472.30	2,443,877.90		
25	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET /	48.00	M.	1,260.31	60,494.88	1.2243	1,543.00	1,542.90	74,059.20		
26	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 1 ROW /	8.00	C.U.M.	2,828.30	22,626.40	1.2243	3,462.69	3,462.60	27,700.80		
27	SIDE DITCH LINING TYPE II /	100.00	SQ.M.	252.16	25,216.00	1.2243	308.72	308.70	30,870.00		
28	RETAINING WALL TYPE 1B(FOR SIDEWALK) /	905.00	M.	1,160.76	1,050,487.80	1.2243	1,421.12	1,421.10	1,286,095.50		

ราคาจ้างงานจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข 2179 ตอน จิตรลักษ์ - บ้านทรูมั่งรังค์
ระหว่าง กม.4+800 - กม.5+300 งบประมาณ 1,000 ล้านบาท
ระยะทาง 1.000 กม. งบประมาณ 1,000 ล้านบาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่าจ้างต้นทวน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		ปริมาณ	ราคา		ปริมาณ	เงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เงิน	
29	RETAINING WALL TYPE 2(AFOR SIDEWALK) /	60.00	✓	M. /	3,411.60	204,696.00	1.2243	4,176.82	4,176.82	4,176.80	250,608.00
30	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK) /	2,040.00	✓	M. /	785.65	1,602,726.00	1.2243	961.87	961.87	961.80	1,962,072.00
31	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK /	3,985.00	✓	SQ.M. /	229.40	914,159.00	1.2243	280.85	280.85	280.80	1,118,988.00
32	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF /	10.00	✓	EACH /	33,038.89	330,388.90	1.2243	40,449.51	40,449.51	40,449.50	404,495.00
33	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF /	15.00	✓	EACH /	41,296.71	619,450.65	1.2243	50,559.56	50,559.56	50,559.50	758,392.50
34	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระยะบนไฟฟ้าสองข้าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด /	1.00	✓	SET /	172,800.00	-	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	172,800.00
35	THERMOPLASTIC PAINT /	628.00	✓	SQ.M. /	313.00	196,564.00	1.2243	383.21	383.21	383.20	240,649.60
36	CURB MARKINGS /	615.00	✓	SQ.M. /	70.00	43,050.00	1.2243	85.70	85.70	85.70	52,705.50
37	งานจัดการเครื่องจักรและระหว่างก่อสร้าง /	L.S.	✓	L.S.	284,172.02	284,172.02	1.2243	347,911.80	347,911.80	347,911.80	347,911.80
						28,423,614.03					34,964,776.00

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % - เงินลงทุนจ่าย 15 % - เงินประกันผลงานที่ 10 %)

F งานทวง	ค่าจ้างต้นทวน	20.00	ลบ. F = 1.2521
	ค่าจ้างต้นทวน	30.00	ลบ. F = 1.2191
	ค่าจ้างต้นทวน	28,423.6	ลบ. F = 1.2243

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 34,964,776.00 บาท
วงเงินตามแผนงานรายงบประมาณการ 35,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเชยชัย บุรสมบุญม)
ร.ต.ท. 7.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสน่ห์ เจริญวงศ์)
ร.ต.ท. 7

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

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