

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๑ ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.๙+๒๐๐ - กม.๑๑+๖๕๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๑ ตอน ปงน้อย - สันทราย ระหว่าง กม.๙+๒๐๐ - กม.๑๑+๖๕๗

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๙๙๙,๙๖๒.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายวสันต์ ตี๋บุญศรี	กรรมการ
๗.๓ นายคงเดช ศรีคำยอด	กรรมการ
๗.๔ นายกฤษณ์ ศุภจิตรานนท์	กรรมการ
๗.๕ นายสิทธิโชค สนประเทศ	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดินกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย
 ระหว่าง กม. 9+200 - กม. 11+657
 แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	55.00	19.07	1,048.85	1.2553	23.93	23.00	1,265.00	
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK (ชนกองเก็บที่ สนง.หมวดฯ เชียงแสน ทล. 1290 กม.45+670)	SQ.M.	14,742.00	18.69	275,527.98	1.2553	23.46	23.00	339,066.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	29,484.00	1.83	53,955.72	1.2553	2.29	2.00	58,968.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,000.00	48.44	290,640.00	1.2553	60.80	60.00	360,000.00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	400.00	53.28	21,312.00	1.2553	66.88	66.00	26,400.00	
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	150.00	53.28	7,992.00	1.2553	66.88	66.00	9,900.00	
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,000.00	125.12	375,360.00	1.2553	157.06	157.00	471,000.00	
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	772.00	82.81	63,929.32	1.2553	103.95	103.00	79,516.00	
9	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	4,192.00	206.57	865,941.44	1.2553	259.30	259.00	1,085,728.00	
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,834.00	222.57	630,763.38	1.2553	279.39	279.00	790,686.00	
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	6,000.00	588.66	3,531,960.00	1.2553	738.94	738.00	4,428,000.00	
12	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	14,742.00	11.77	173,513.34	1.2553	14.77	14.00	206,388.00	
13	PRIME COAT	SQ.M.	29,998.00	38.48	1,154,323.04	1.2553	48.30	48.00	1,439,904.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	29,998.00	326.55	9,795,846.90	1.2553	409.91	409.00	12,269,182.00	
15	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 10+342.850 SIZE 2 - 2.10 x 1.80	M.	9.00	24,079.56	216,716.04	1.2129	29,206.09	29,206.00	262,854.00	
16	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 11+221.450 SIZE 2 - 2.10 x 1.80	M.	11.00	22,788.43	250,672.73	1.2129	27,640.08	27,640.00	304,040.00	
17	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (2.10 x 1.80) (ONE SIDE)	EACH	4.00	35,310.86	141,243.44	1.2129	42,828.54	42,828.00	171,312.00	
18	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	75.00	3,162.97	237,222.75	1.2553	3,970.47	3,970.00	297,750.00	
19	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	479.00	2,560.17	1,226,321.43	1.2553	3,213.78	3,213.00	1,539,027.00	
20	RC. MANHOLES TYPE 'C' FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	35.00	19,212.89	672,451.15	1.2553	24,117.94	24,117.00	844,095.00	
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	35.00	1,619.04	56,666.40	1.2553	2,032.38	2,032.00	71,120.00	
22	STEEL GRATING	EACH	35.00	328.59	11,500.65	1.2553	412.47	412.00	14,420.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดินกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1271 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปงน้อย - สันทราย

ระหว่าง กม. 9+200 - กม. 11+657

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	11.00	2,363.22	25,995.42	1.2553	2,966.55	2,966.00	32,626.00	
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	7.00	2,781.50	19,470.50	1.2553	3,491.61	3,491.00	24,437.00	
25	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	232.00	4,285.00	994,118.84	1.2553	5,378.95	5,378.00	1,247,696.00	
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,100.00	280.90	308,990.00	1.2553	352.61	352.00	387,200.00	
27	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	520.00	2,277.68	1,184,393.60	1.2553	2,859.17	2,859.00	1,486,680.00	
28	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	520.00	594.17	308,968.40	1.2553	745.86	745.00	387,400.00	
29	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.	SQ.M.	1,542.00	267.57	412,592.94	1.2553	335.88	335.00	516,570.00	
30	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	220.00	221.53	48,736.70	1.2553	278.08	278.00	61,160.00	
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	28.00	6,172.50	172,830.00	1.2553	7,748.33	7,748.00	216,944.00	
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,494.00	292.42	436,875.48	1.2553	367.07	367.00	548,298.00	
33	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	16,809.99	16,809.99	1.2553	21,101.57	20,330.00	20,330.00	

Factor งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานก่อสร้าง

23,984,690.43

ราคากลางรวม

29,999,962.00

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2691

ค่างานต้นทุน 30 ล้านบาท (สูง) F = 1.2343

ต้นทุน 23.98469043 ล้านบาท F = **1.2553**

(ใช้สับเก้าอี้เก้าอี้สนเก้าอี้หมอนเก้าอี้พนักเก้าอี้ร้อยทกลีบสองบาทถ้วน)

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน 20 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2256

ค่างานต้นทุน 25 ล้านบาท (สูง) F = 1.2096

ต้นทุน 23.98469043 ล้านบาท F = **1.2129**

