

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอน หลักกลาย - บ่อเกลือ ระหว่าง กม.๗๒+๘๐๐ - กม. ๗๖+๐๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๑ ตอน หลักกลาย - บ่อเกลือ ระหว่าง กม.๗๒+๘๐๐ - กม.๗๖+๐๕๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕/๑๑/๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๙,๙๙๙,๐๑๑.๕๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0102 ตอน หลักลาย - บ่อเกลือ

ระหว่าง กม. 72+800 - กม. 76+050

แขวงทางหลวงน่านที่ 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.	115.00	20.13	2,314.57	1.1921	23.99	23.00	2,645.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	15.00	26.84	402.53	1.1921	31.99	31.00	465.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	97,500.00	1.77	172,575.00	1.1921	2.11	2.00	195,000.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	32,800.00	47.13	1,545,864.00	1.1921	56.18	56.00	1,836,800.00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	51.84	25,920.00	1.1921	61.79	61.00	30,500.00	
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	51.84	25,920.00	1.1921	61.79	61.00	30,500.00	
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	32,000.00	112.30	3,593,600.00	1.1921	133.87	133.00	4,256,000.00	
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	9,200.00	200.71	1,846,532.00	1.1921	239.26	239.00	2,198,800.00	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,600.00	216.71	1,430,286.00	1.1921	258.33	258.00	1,702,800.00	
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	8,300.00	1,262.75	10,480,825.00	1.1921	1,505.32	1,504.00	12,483,200.00	
11	PRIME COAT	SQ.M.	39,800.00	38.15	1,518,370.00	1.1921	45.47	45.00	1,791,000.00	
12	TACK COAT	SQ.M.	1,000.00	14.99	14,990.00	1.1921	17.86	17.00	17,000.00	
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON	50.00	3,044.17	152,208.50	1.1921	3,628.95	3,628.00	181,400.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	39,200.00	360.11	14,116,312.00	1.1921	429.28	429.00	16,816,800.00	
15	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	72.00	2,641.59	190,194.48	1.1921	3,149.03	3,149.00	226,728.00	
16	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	280.00	3,507.06	981,976.80	1.1921	4,180.76	4,180.00	1,170,400.00	
17	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	24.00	4,371.33	104,911.92	1.1921	5,211.06	5,211.00	125,064.00	
18	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	SQ.M.	175.00	38.50	6,737.50	1.1921	45.89	45.00	7,875.00	
19	R.C. DRAIN CHUTE	M.	50.00	2,369.09	118,454.50	1.1921	2,824.19	2,824.00	141,200.00	
20	PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE	SQ.M.	13.50	680.79	9,190.67	1.1921	811.56	811.00	10,948.50	
21	DROP INLETS FOR R.C.P. DIA. 0.60,0.80 M. AT SIDE DITCH	EACH	2.00	9,136.75	18,273.49	1.1921	10,891.91	10,891.00	21,782.00	
22	LONGITUDINAL DRAIN	M.	300.00	784.90	235,468.88	1.1921	935.67	935.00	280,500.00	
23	HORIZONTAL DRAIN	M.	300.00	1,322.91	396,873.38	1.1921	1,577.04	1,577.00	473,100.00	

ราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0102 ตอน หลักลาย - บ่อเกลือ

ระหว่าง กม. 72+800 - กม. 76+050

แขวงทางหลวงชนบทที่ 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)	
24	STEP DRAIN CHUTE WIDTH 1.00 M.	M.	20.00	3,864.82	77,296.38	1.1921	4,607.25	4,607.00	92,140.00	
25	SHEAR PIN (STEEL PIPE HEAVY GRADE) , (OD) > 101 MM. หนา > 6 MM.	EACH	88.00	10,235.26	900,702.88	1.1921	12,201.45	12,201.00	1,073,688.00	
26	3/8" - 3/4" SIZE CLEAN STONE FOR VERTICAL FOR SUBDRAIN LAYER	CU.M.	142.00	805.30	114,352.60	1.1921	959.99	959.00	136,178.00	
27	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	300.00	745.75	223,725.91	1.1921	889.01	889.00	266,700.00	
28	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	30.00	2,699.07	80,972.10	1.1921	3,217.56	3,217.00	96,510.00	
29	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	25.000	3,109.58	77,739.50	1.1921	3,706.93	3,706.00	92,650.00	
30	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	6,500.00	310.16	2,016,040.00	1.1921	369.74	369.00	2,398,500.00	
31	RETAINING WALL TYPE 4C (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 2.01 M. < H < 4.00 M.	M.	125.00	9,386.25	1,173,281.25	1.1921	11,189.34	11,189.00	1,398,625.00	
32	RETAINING WALL TYPE 5C (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 2.01 M. < H < 3.00 M.	M.	125.00	50,485.04	6,310,630.00	1.1921	60,183.21	60,183.00	7,522,875.00	
33	RETAINING WALL TYPE 5F (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 5.01 M. < H < 6.00 M.	M.	95.00	90,522.12	8,599,601.40	1.1921	107,911.41	107,911.00	10,251,545.00	
34	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE 4.00 x 1.00 x 1.00 M.	CU.M.	2,979.00	1,729.78	5,153,014.62	1.1921	2,062.07	2,062.00	6,142,698.00	
35	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	200.00	638.48	127,696.00	1.1921	761.13	761.00	152,200.00	
36	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.50 MM. TYPE 1	M.	2,000.00	1,262.69	2,525,380.00	1.1921	1,505.25	1,505.00	3,010,000.00	
37	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	25.00	2,812.74	70,318.50	1.1921	3,353.06	3,353.00	83,825.00	
38	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	127.00	447.57	56,841.39	1.1921	533.54	533.00	67,691.00	
39	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	60.00	30,161.78	1,809,706.80	1.1921	35,955.85	35,955.00	2,157,300.00	
40	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,000.00	291.00	582,000.00	1.1921	346.90	346.00	692,000.00	
41	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	19,611.62	19,611.62	1.1921	23,379.01	23,379.00	23,379.00	
42	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	340,000.00	340,000.00	1.0000	340,000.00	340,000.00	340,000.00	

Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท)

ต้นทุนงานก่อสร้าง

67,247,112.17

ราคากลางรวม

79,999,011.50

ค่างานต้นทุน 60 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.1966

ค่างานต้นทุน 70 ล้านบาท (สูง) F = 1.1904

ต้นทุน 67.24711217 ล้านบาท F = **1.1921**

(เจ็ดสิบล้านเก้าพันเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบลบาท)

