

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙ ตอน แม่สรวย - ห้วยป่าไร่ ระหว่าง กม.๐+๑๘๕ - กม. ๑+๗๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่มทางหลวงหมายเลข ๑๐๙ ตอน แม่สรวย - ห้วยป่าไร่ ระหว่าง กม.๐+๑๘๕ - กม.๑+๗๕๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙,๙๙๙,๙๗๔.๐๐ 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. 2569

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 109 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สรวย - ห้วยป่าไร่

ระหว่าง กม.0+185 - กม.1+750

แนวทางหลวงเชียงใหม่สายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย × F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	55.00	39.22	2,157.10	1.2554	49.23	49.00	2,695.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	33.00	95.93	3,165.69	1.2554	120.43	120.00	3,960.00	
3	REMOVAL OF EXISTING RC. U-DITCH	M.	500.00	88.18	44,091.70	1.2554	110.70	110.00	55,000.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,955.00	1.80	19,719.00	1.2554	2.25	2.00	21,910.00	
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,695.00	47.72	224,045.40	1.2554	59.90	59.00	277,005.00	
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	110.00	52.49	5,773.90	1.2554	65.89	65.00	7,150.00	
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	62.00	52.49	3,254.38	1.2554	65.89	65.00	4,030.00	
8	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,702.00	156.63	1,362,994.26	1.2554	196.63	196.00	1,705,592.00	
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,342.00	81.47	109,332.74	1.2554	102.27	102.00	136,884.00	
10	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,841.00	204.00	579,564.00	1.2554	256.10	256.00	727,296.00	
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,571.00	220.00	565,620.00	1.2554	276.18	276.00	709,596.00	
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,301.00	1,211.94	2,788,673.62	1.2554	1,521.46	1,521.00	3,499,821.00	
13	PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	10,280.00	99.58	1,023,705.99	1.2554	125.01	125.00	1,285,000.00	
14	PRIME COAT	SQ.M.	21,105.00	32.17	678,947.85	1.2554	40.38	40.00	844,200.00	
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	20,947.00	343.06	7,186,169.99	1.2554	430.68	430.00	9,007,210.00	
16	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	116.00	3,149.44	365,335.04	1.2554	3,953.80	3,953.00	458,548.00	
17	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	521.00	2,611.64	1,360,664.44	1.2554	3,278.65	3,278.00	1,707,838.00	
18	RC. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.00 M WITH STEEL COVER	EACH.	4.00	22,613.97	90,455.89	1.2554	28,389.58	28,389.00	113,556.00	
19	RC. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH.	39.00	20,617.45	804,080.44	1.2554	25,883.14	25,883.00	1,009,437.00	
20	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	20.00	1,735.55	34,710.97	1.2554	2,178.80	2,178.00	43,560.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 109 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สรวย - ห้วยป่าไร่

ระหว่าง กม.0+185 - กม.1+750

แนวทางหลวงเชียงใหม่สายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	คำนวณ ต่อหน่วย × F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
21	STEEL GRATING (1.10 × 0.25 M.)	EACH.	39.00	352.97	13,765.65	1.2554	443.11	443.00	17,277.00	
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	CU.M.	10.00	2,506.28	25,062.80	1.2554	3,146.38	3,146.00	31,460.00	
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	7.00	2,919.09	20,433.63	1.2554	3,664.62	3,664.00	25,648.00	
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,860.00	295.06	548,811.60	1.2554	370.41	370.00	688,200.00	
25	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	420.00	1,176.06	493,945.20	1.2554	1,476.42	1,476.00	619,920.00	
26	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	140.00	4,144.12	580,176.80	1.2554	5,202.52	5,202.00	728,280.00	
27	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,060.00	659.95	699,547.00	1.2554	828.50	828.00	877,680.00	
28	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.	SQ.M.	2,440.00	377.18	920,324.23	1.2554	473.51	473.00	1,154,120.00	
29	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	11.00	4,740.00	52,140.00	1.2554	5,950.59	5,950.00	65,450.00	
30	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	40.00	442.87	17,714.80	1.2554	555.97	555.00	22,200.00	
31	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH.	9.00	35,444.33	318,998.94	1.2554	44,496.80	44,496.00	400,464.00	
32	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH.	9.00	44,545.33	400,907.95	1.2554	55,922.20	55,922.00	503,298.00	
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH.	57.00	10,883.02	620,331.87	1.2554	13,662.53	13,662.00	778,734.00	
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,388.00	299.85	416,191.80	1.2554	376.43	376.00	521,888.00	
35	CURB MARKINGS	SQ.M.	371.00	60.00	22,260.00	1.2554	75.32	75.00	27,825.00	
36	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	16,809.60	16,809.60	1.2554	21,102.77	21,102.00	21,102.00	
37	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	PS.	1.00	154,400.00	154,400.00	1.0000	154,400.00	154,400.00	154,400.00	
38	STAINLESS STEEL HANDRAIL	M.	455.00	3,049.42	1,387,485.11	1.2554	3,828.23	3,828.00	1,741,740.00	
ต้นทุนงานก่อสร้าง					23,961,769.38		ราคากลางรวม		29,999,974.00	

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 109 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สรวย - ห้วยป่าไร่

ระหว่าง กม.0+185 - กม.1+750

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	

Factor F งานก่อสร้างทาง (ล้านบาท)

ค่างานต้นทุน	20 ล้านบาท (ต่ำ)	F =	1.2691
ค่างานต้นทุน	30 ล้านบาท (สูง)	F =	1.2343
ต้นทุน	23.96176938 ล้านบาท	F =	<u>1.2554</u>

เรียน ผส.ทล.2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

คณะกรรมการฯ, พ.ศ.๒๕๖๒

-อนุมัติ
-ดำเนินการต่อไป

(นายสิทธิชัย วนานูเวชพงศ์)
ผส.ทล.2

(ลงนาม) นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร ประธานกรรมการ
รส.ทล.2.2

(ลงนาม) นายวสันต์ ตีบบุญศรี กรรมการ
วพ.ทล.2

(ลงนาม) นายคงเดช ศรีคำยอด กรรมการ
วบ.ทล.2

(ลงนาม) นายฤกษ์ ฤกษ์จิตรานนท์ กรรมการ
วว.ทล.2

(ลงนาม) นายสิทธิโชค สนประเทศ กรรมการและเลขานุการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 29,999,974.00 บาท ณ วันที่ 28 ต.ค. 68

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)