

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1120 ตอนควบคุม 0100 ตอน สอง - แม่ตื่น ระหว่าง กม.8+920 - 9+800 และ กม.25+000 - กม.27+825
 แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M.	M.	24.00	26.16	627,84	1.2078	31.60	31.00	744,00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	125.00	52.32	6,540,00	1.2078	63.19	63.00	7,875,00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	36,732.00	1.79	65,750,28	1.2078	2.16	2.00	73,464,00	
4	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	21,176.00	47.84	1,013,059,84	1.2078	57.78	55.00	1,164,680,00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	552.00	52.62	29,046,24	1.2078	63.55	63.00	34,776,00	
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (BASE MATERIAL)	C.U.M.	441.00	964.70	425,432,70	1.2078	1,165.16	1,165.00	513,765,00	
7	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	6,158.00	89.20	549,293,60	1.2078	107.74	107.00	658,906,00	
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M.	2,841.00	80.73	229,353,93	1.2078	97.51	97.00	275,577,00	
9	SELECTED MATERIAL "A"	C.U.M.	3,749.00	203.24	761,946,76	1.2078	245.47	245.00	918,505,00	
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	2,452.00	219.24	537,576,48	1.2078	264.80	264.00	647,328,00	
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	C.U.M.	2,918.00	912.08	2,661,449,44	1.2078	1,101.61	1,101.00	3,212,718,00	
12	PRIME COAT	SQ.M.	11,595.00	34.18	396,317,10	1.2078	41.28	41.00	475,395,00	
13	TACK COAT	SQ.M.	29,345.00	14.17	415,818,65	1.2078	17.11	17.00	498,865,00	
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON.	106.00	2,410.28	255,489,68	1.2078	2,911.14	2,911.00	308,566,00	
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	40,940.00	285.13	11,673,222,20	1.2078	344.38	343.00	14,042,420,00	
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 8.00 M. TO 12.00 M AT. STA.27+748.00	M.	50.00	53,630.00	2,681,500,00	1.1918	63,916.23	63,916.00	3,195,800,00	
17	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.25+499.400 ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN 3x10.00 = 30.00 M.	M.	30.00	105,553.16	3,166,594,80	1.1918	125,798.26	125,798.00	3,773,940,00	
18	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	480.00	2,360.79	1,133,179,20	1.2078	2,851.36	2,851.00	1,368,480,00	
19	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 27+073.000 SIZE 3-(2.40X2.40)	M.	6.00	85,086.52	510,519,12	1.1918	101,406.11	101,406.00	608,436,00	
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	24.00	1,821.61	43,718,60	1.2078	2,200.14	2,200.00	52,800,00	
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	149.00	3,988.28	594,253,72	1.2078	4,817.04	4,817.00	717,733,00	
22	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	740.00	496.29	367,254,60	1.2078	599.42	599.00	443,260,00	
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	7.00	2,698.42	18,888,94	1.2078	3,259.15	3,259.00	22,813,00	
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	4.00	3,450.07	13,800,28	1.2078	4,166.99	4,166.00	16,664,00	
25	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	1,002.00	4,550.00	4,559,100,00	1.2078	5,495.49	5,495.00	5,505,990,00	
26	SIDE DITCH LINING TYPE "II"	SQ.M.	5,510.00	332.09	1,829,815,90	1.2078	401.10	401.00	2,209,510,00	
27	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	500.00	983.90	491,950,00	1.2078	1,188.35	1,188.00	594,000,00	
28	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	346.00	3,620.07	1,252,544,22	1.2078	4,372.32	4,372.00	1,512,712,00	
29	CURB 0.25 M. THICK	M.	1,002.00	414.51	415,339,02	1.2078	500.65	500.00	501,000,00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1120 ตอนควบคุม 0100 ตอน สอง - แม่เต็น ระหว่าง กม.8+920 - 9+800 และ กม.25+000 - กม.27+825
 แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
30	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	SQ.M.	1,453.00	341.63	496,388.39	1.2078	412.62	411.00	597,183.00	
31	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	48.00	1,308.97	62,830.56	1.2078	1,580.97	1,580.00	75,840.00	
32	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	5.00	2,721.18	13,605.90	1.2078	3,286.64	3,286.00	16,430.00	
33	R.C. SIGN POST SIZE 0.12X0.12 M.	M.	60.00	422.92	25,375.20	1.2078	510.80	510.00	30,600.00	
34	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH.	80.00	30,015.00	2,401,200.00	1.2078	36,252.12	36,252.00	2,900,160.00	
35	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	EACH.	2.00	172,800.00	345,600.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	345,600.00	
36	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,939.00	323.76	951,530.64	1.2078	391.04	391.00	1,149,149.00	
37	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	23,165.06	23,165.06	1.2078	27,978.76	27,978.00	27,978.00	
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น		40,419,078.89		ราคากลางรวม		48,499,662.00 บาท

Factor งานก่อสร้างทาง

- ค่างานต้นท่อน 40 ล้นบาท (ต่ำ) F = 1.2081
- ค่างานต้นท่อน 50 ล้นบาท (สูง) F = 1.2025
- ต้นท่อน 40.41907889 ล้นบาท F = 1.2078
- ค่างานต้นท่อน 40 ล้นบาท (ต่ำ) F = 1.1928
- ค่างานต้นท่อน 45 ล้นบาท (สูง) F = 1.1815
- ต้นท่อน 40.41907889 ล้นบาท F = 1.1918

เรียน ผ.สทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
 (นายสิทธิฤทธิ์ ปรีตานนท์) รส.ทล.2.2

(ลงนาม) กรรมการ
 (นายมงคลเดช ศรีคำยอด) วบ.ทล.2

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 48,499,662.00 บาท ณ วันที่ 14 พ.ย. 65
 (สิริเบตต์ล้านสีแสนกัหมั่นกัพันธ์ร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

คณ: กรรมการฯ, ผ.สทล.2
 -อนุมัติ
 -ดำเนินการต่อไป

[Signature]

(นายสิทธิฤทธิ์ วนบุญเวทพงศ์)
 ผ.สทล.2

14 พ.ย. 2565

[Signature]
 (นายชัชโณ พยงค์ศรี) กรรมการ
 วว.ทล.2

(ลงนาม) กรรมการ
 (นายวสันต์ ตีบบัญศรี) วม.ทล.2

(ลงนาม) กรรมการและเลขานุการ
 (นายณัฐวุฒิ มณีเงินสุข) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน