



ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน 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)	
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M.	M.	24.00	26.16	627.84	1.2070	31.58	31.00	744.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	125.00	52.32	6,540.00	1.2070	63.15	63.00	7,875.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	36,732.00	1.79	65,750.28	1.2070	2.16	2.00	73,464.00	
4	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	21,176.00	47.84	1,013,059.84	1.2070	57.74	57.00	1,207,032.00	
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	552.00	52.62	29,046.24	1.2070	63.51	63.00	34,776.00	
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (BASE MATERIAL)	C.U.M.	441.00	964.70	425,432.70	1.2070	1,164.39	1,164.00	513,324.00	
7	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	6,158.00	89.20	549,293.60	1.2070	107.66	107.00	658,906.00	
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M.	2,454.00	80.73	198,111.42	1.2070	97.44	97.00	238,038.00	
9	SELECTED MATERIAL "A"	C.U.M.	3,749.00	203.24	761,946.76	1.2070	245.31	245.00	918,505.00	
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	2,452.00	219.24	537,576.48	1.2070	264.62	264.00	647,328.00	
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	C.U.M.	2,918.00	912.08	2,661,449.44	1.2070	1,100.88	1,100.00	3,209,800.00	
12	PRIME COAT	SQ.M.	11,595.00	35.09	406,868.55	1.2070	42.35	41.00	475,395.00	
13	TACK COAT	SQ.M.	29,345.00	14.40	422,568.00	1.2070	17.38	17.00	498,865.00	
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	TON.	106.00	2,600.68	275,672.08	1.2070	3,139.02	3,139.00	332,734.00	
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	40,940.00	307.98	12,608,701.20	1.2070	371.73	370.00	15,147,800.00	
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 8.00 M. TO 12.00 M AT. STA.27+748.00	M.	50.00	53,530.00	2,676,500.00	1.1913	63,770.29	63,770.00	3,188,500.00	
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	105,575.20	3,167,256.00	1.1913	125,771.74	125,771.00	3,773,130.00	
18	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	480.00	2,350.78	1,128,374.40	1.2070	2,837.39	2,837.00	1,361,760.00	
19	EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS AT STA. 27+073.000 SIZE 3-(2.40X2.40)	M.	6.00	84,920.62	509,523.72	1.1913	101,165.93	101,165.00	606,990.00	
20	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	24.00	1,821.61	43,718.60	1.2070	2,198.68	2,198.00	52,752.00	
21	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	149.00	3,517.25	524,070.25	1.2070	4,245.32	4,245.00	632,505.00	
22	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	740.00	495.79	366,884.60	1.2070	598.42	598.00	442,520.00	
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	7.00	2,698.42	18,888.94	1.2070	3,256.99	3,256.00	22,792.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

โครงการก่อสร้างโครงการขุดวางแนวถนนดิน 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)	
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	4.00	3,447.68	13,790.72	1.2070	4,161.35	4,161.00	16,644.00	
25	R.C. U-DITCH TYPE A	M.	846.00	4,540.00	3,840,840.00	1.2070	5,479.78	5,479.00	4,635,234.00	
26	SIDE DITCH LINING TYPE "I"	SQ.M.	5,567.00	332.22	1,849,468.74	1.2070	400.99	400.00	2,226,800.00	
27	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	500.00	982.16	491,080.00	1.2070	1,185.47	1,185.00	592,500.00	
28	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	346.00	3,611.92	1,249,724.32	1.2070	4,359.59	4,359.00	1,508,214.00	
29	CURB 0.25 M. THICK	M.	846.00	414.51	350,675.46	1.2070	500.31	500.00	423,000.00	
30	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	SQ.M.	1,227.00	341.63	419,180.01	1.2070	412.35	412.00	505,524.00	
31	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	M.	48.00	1,308.97	62,830.56	1.2070	1,579.93	1,579.00	75,792.00	
32	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	5.00	2,721.18	13,605.90	1.2070	3,284.46	3,284.00	16,420.00	
33	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	60.00	421.99	25,319.40	1.2070	509.34	509.00	30,540.00	
34	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH.	80.00	30,041.00	2,403,280.00	1.2070	36,259.49	36,259.00	2,900,720.00	
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	1.2070	390.78	390.00	1,146,210.00	
37	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	20,251.44	20,251.44	1.2070	24,443.49	24,443.00	24,443.00	
				<b>ต้นทุนรวมทั้งสิ้น</b>					<b>48,493,176.00</b>	บาท

40,435,038.13

ราคากลางรวม

บาท

( สลึงแปดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบกบาทถ้วน )

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 40 ล้านบาท ( ต่ำ ) F = 1.2073  
 ค่างานต้นทุน 50 ล้านบาท ( สูง ) F = 1.2017  
 ต้นทุน 40.43503813 ล้านบาท F = **1.2070**

Factor งานกะทะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน 40 ล้านบาท ( ต่ำ ) F = 1.1923  
 ค่างานต้นทุน 45 ล้านบาท ( สูง ) F = 1.1809  
 ต้นทุน 40.43503813 ล้านบาท F = **1.1913**

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

โครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1120 ตอนควนชุม 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)	

เรียน ผส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาการราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวมาแล้ว  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)

ประธานกรรมการ

(นายวิรัตน์ เรืองพิริยะ)

รส.ทล.2.2

(ลงนาม)

กรรมการ

(นายสันต์ ดิตบุญศรี)

ว.ทล.2

(ลงนาม)

กรรมการ

(นายชาโณ พองศ์ศรี)

ว.ทล.2

(ลงนาม)

กรรมการ

(นายคงเดช ศรีคำยอด)

ว.ทล.2

(ลงนาม)

กรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐวุฒิ มณีจันสุข)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

19 ก.ย. 65

บาท ณ วันที่

48,493,176.00

เห็นชอบ ราคากลางรวม

( สีสันแปดล้านสี่แสนเก้าพันสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน )

กมลวรรณ กว., พ.ท.ท.2

- อนุสิทธิ์

- ดำเนินการต่อไป

(นายสิทธิชัย วานวนวong)

ผส.ทล.2

23 ก.ย. 2565