

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0404 ตอน ท้องฟ้า - สวนป่า ระหว่าง กม.295+350 - กม.295+900 และกม.296+875 - กม.297+700

แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	M.	680.00	193.05	131,274.00	1.2068	232.97	232.00	157,760.00	
2	REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER	M.	1,440.00	77.80	112,032.00	1.2068	93.89	93.00	133,920.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,400.00	1.70	14,280.00	1.2068	2.05	2.00	16,800.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,867.00	45.35	402,118.45	1.2068	54.73	53.00	469,951.00	
5	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE (10 cm.)	SQ.M.	26,275.00	24.30	638,482.50	1.2068	29.33	29.00	761,975.00	
6	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	26,275.00	10.74	282,193.50	1.2068	12.96	12.00	315,300.00	
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	4,434.00	129.18	572,784.12	1.2068	155.89	155.00	687,270.00	
8	EARTH FILL VERGE	CU.M.	588.00	67.70	39,807.60	1.2068	81.70	81.00	47,628.00	
9	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	2,850.00	194.34	553,869.00	1.2068	234.53	234.00	666,900.00	
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,555.00	210.34	537,418.70	1.2068	253.84	253.00	646,415.00	
11	TACK COAT	SQ.M.	420.00	12.83	5,388.60	1.2068	15.48	15.00	6,300.00	
12	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	3,048.00	666.46	2,031,370.08	1.2068	804.28	804.00	2,450,592.00	
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)	SQ.M.	51.00	1,899.72	96,885.72	1.2068	2,292.58	2,292.00	116,892.00	
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	30,475.00	775.72	23,640,067.00	1.2068	936.14	934.00	28,463,650.00	
15	LONGITUDINAL JOINT	M.	5,600.00	117.88	660,128.00	1.2068	142.26	142.00	795,200.00	
16	CONTRACTION JOINT	M.	2,650.00	420.07	1,113,185.50	1.2068	506.94	506.00	1,340,900.00	
17	DUMMY JOINT	M.	2,800.00	45.40	127,120.00	1.2068	54.79	54.00	151,200.00	
18	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	256.00	504.47	129,144.32	1.2068	608.79	608.00	155,648.00	
19	END CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH.	1.00	7,755.58	7,755.58	1.2068	9,359.43	9,359.00	9,359.00	
20	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	673.00	2,265.88	1,524,937.24	1.2068	2,734.46	2,734.00	1,839,982.00	
21	CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	1,225.00	2,551.96	3,126,151.00	1.2068	3,079.71	3,079.00	3,771,775.00	
22	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH.	3.00	23,308.81	69,926.43	1.2068	28,129.07	28,129.00	84,387.00	
23	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE D	EACH.	1.00	31,244.60	31,244.60	1.2068	37,705.98	37,705.00	37,705.00	
24	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	685.00	685.44	469,526.40	1.2068	827.19	827.00	566,495.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0404 ตอน ทองคำ - สวนป่า ระหว่าง กม.295+350 - กม.295+900 และกม.296+875 - กม.297+700

แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)	
25	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	124.00	1,400.74	173,691.76	1.2068	1,690.41	1,690.00	209,560.00	
26	RETAINING WALL TYPE 2B FOR ROADWAY EMBANKMENT	M.	160.00	3,888.43	622,148.80	1.2068	4,692.56	4,692.00	750,720.00	
27	MEDIAN DROP INLETS TYPE B FOR BARRIER MEDIAN	EACH.	17.00	9,450.45	160,657.65	1.2068	11,404.80	11,404.00	193,868.00	
28	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	15.00	2,643.45	39,651.75	1.2068	3,190.12	3,190.00	47,850.00	
29	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	238.00	818.58	194,822.04	1.2068	987.86	987.00	234,906.00	
30	CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE DIA.1.00 M. 1 ROW (WING WALL TYPE)	EACH.	2.00	10,546.31	21,092.62	1.2068	12,727.29	12,727.00	25,454.00	
31	SIGN PLATE (Very High Intensity Grade ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	6.75	4,149.75	28,010.81	1.2068	5,007.92	5,007.00	33,797.25	
32	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	48.00	347.33	16,671.84	1.2068	419.16	419.00	20,112.00	
33	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH.	14.00	37,051.15	518,716.07	1.2068	44,713.33	44,713.00	625,982.00	
34	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค้ำขายเขตระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	EACH.	1.00	172,800.00	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00	
35	RC. U-DITCH TYPE "E"	M.	650.00	2,746.18	1,785,017.00	1.2068	3,314.09	3,314.00	2,154,100.00	
36	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,320.00	314.21	414,757.20	1.2068	379.19	379.00	500,280.00	
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	896.00	294.54	263,907.84	1.2068	355.45	355.00	318,080.00	
38	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,900.70	13,900.70	1.2068	16,775.36	16,775.00	16,775.00	
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	40,742,936.43			ราคากลางรวม	48,998,288.25	บาท
				ต้นทุนงานทาง	40,742,936.43					

Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน 40 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2073

ค่างานต้นทุน 50 ล้านบาท (สูง) F = 1.2017

ต้นทุน 40.74293643 ล้านบาท F = 1.2068

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0404 ตอน ท้องห้า - สวนป่า ระหว่าง กม.295+350 - กม.295+900 และกม.296+875 - กม.297+700

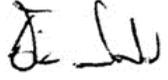
แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)	

เรียน ผส.ทล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

 (ลงนาม) (นายภูริทัต เรืองพิริยะ)	ประธานกรรมการ รส.ทล.2	 (ลงนาม) (นายวันดี ตีบบุญศรี)	กรรมการ วผ.ทล.2	 (ลงนาม) (นายชาโณ พงศ์ศรี)	กรรมการ วว.ทล.2
--	--------------------------	--	--------------------	---	--------------------

 (ลงนาม) (นายคงเดช ศรีคำยอด)	กรรมการ วบ.ทล.2	 (ลงนาม) (นายสิทธิโชค สนประเทศ)	กรรมการและเลขานุการ วิศวกรโยธาชำนาญการ
---	--------------------	--	---

คณะกรรมการ, ผผ.ทล.2
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป


 (นายสิทธิชัย วานาเวชพงศ์)
 ผส.ทล.2

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 48,998,288.25 บาท ณ วันที่ 30 พ.ย. 64
(สีสืบแปลล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)