

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน หนองน้ำเขียว - ปางเคาะ ระหว่าง กม.๓๕๖+๙๒๕ - กม.๓๕๘+๑๕๐
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงแพร์.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร49,500,000.00..... บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป.....กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่19 ธันวาคม 2565..... เป็นเงิน49,495,070.00..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1.รายละเอียดตามราคากลางแนบ.....
 - 6.2.....
 - 6.3.....
 - 6.4.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. รส.ทล.2.2 ประชานกรรมการฯ
 2. วพ.ทล.2 กรรมการฯ
 3. วว.ทล.2 กรรมการฯ
 4. วบ.ทล.2 กรรมการฯ
 5. นายณัฐวุฒิ มณีจันสุข วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2566

โครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0601 ตอนหนองน้ำเขียว - ปางเตา ระหว่าง กม.356+925 - กม.358+150

แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคาหน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM.THICK	SQ.M.	17,850.00	23.31	416,083.50	1.2074	28.14	28.00	499,800.00	
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	M.	815.00	195.41	159,259.15	1.2074	235.94	235.00	191,525.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,000.00	1.79	16,110.00	1.2074	2.16	2.00	18,000.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	32,225.00	47.84	1,541,644.00	1.2074	57.76	56.00	1,804,600.00	
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	CU.M.	80.00	825.04	66,003.20	1.2074	996.15	996.00	79,680.00	
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,225.00	62.09	200,240.25	1.2074	74.97	74.00	238,650.00	
7	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	1,835.00	71.73	131,624.55	1.2074	86.61	86.00	157,810.00	
8	SELECTED BACK FILL	CU.M.	2,500.00	701.47	1,753,675.00	1.2074	846.95	846.00	2,115,000.00	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,377.00	219.24	301,893.48	1.2074	264.71	264.00	363,528.00	
10	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,339.00	440.38	589,668.82	1.2074	531.71	531.00	711,009.00	
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,835.00	777.20	1,426,162.00	1.2074	938.39	938.00	1,721,230.00	
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	17,850.00	88.68	1,582,938.00	1.2074	107.07	107.00	1,909,950.00	
13	PRIME COAT	SQ.M.	27,024.00	31.32	846,391.68	1.2074	37.82	36.00	972,864.00	
14	TACK COAT (CRS - 1P)	SQ.M.	27,024.00	27.82	751,807.68	1.2074	33.59	32.00	864,768.00	
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	27,024.00	276.54	7,473,216.96	1.2074	333.89	332.00	8,971,968.00	
16	POROUS ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK (PMA)	SQ.M.	27,024.00	427.90	11,563,569.60	1.2074	516.65	515.00	13,917,360.00	
17	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	52.00	980.67	50,994.84	1.2074	1,184.06	1,184.00	61,568.00	
18	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	20.00	4,199.43	83,988.60	1.2074	5,070.39	5,070.00	101,400.00	
19	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	SQ.M.	1,350.00	38.50	51,975.00	1.2074	46.48	46.00	62,100.00	
20	R.C. DRAIN CHUTE	M.	40.00	415.83	16,633.20	1.2074	502.07	502.00	20,080.00	
21	LONGITUDINAL DRAIN	M.	375.00	442.14	165,802.50	1.2074	533.84	533.00	199,875.00	
22	CONCRETE INTERCEPTOR	M.	228.00	683.34	155,800.77	1.2074	825.06	825.00	188,100.00	
23	MEDIAN DROP INLETS TYPE B : FOR BARRIER MEDIAN	EACH.	4.00	9,682.87	38,731.48	1.2074	11,691.10	11,691.00	46,764.00	
24	CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	300.00	772.76	231,828.00	1.2074	933.03	933.00	279,900.00	
25	R.C. U-DITCH TYPE E (WITH RC COVER)	M.	400.00	2,881.62	1,152,648.00	1.2074	3,479.27	3,479.00	1,391,600.00	
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	755.00	303.99	229,512.45	1.2074	367.04	367.00	277,085.00	
27	MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL (MSE WALL) Friction Link	SQ.M.	382.00	14,990.00	5,726,180.00	1.2074	18,098.93	18,098.00	6,913,436.00	
28	MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL (MSE WALL) GENERAL	SQ.M.	127.00	6,900.28	876,335.56	1.2074	8,331.40	8,331.00	1,058,037.00	
29	SOIL NAIL	M.	793.00	1,043.64	827,606.52	1.2074	1,260.09	1,260.00	999,180.00	

ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

โครงการก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนคูม 0601 ตอนหนองน้ำเขียว - ปางเตา ระหว่าง กม.356+925 - กม.358+150
แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคาหน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
30	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	411.00	2,410.94	990,896.34	1.2074	2,910.97	2,910.00	1,196,010.00	
31	CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	404.00	2,701.75	1,091,507.00	1.2074	3,262.09	3,262.00	1,317,848.00	
32	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH.	2.00	30,734.78	61,469.56	1.2074	37,109.17	37,109.00	74,218.00	
33	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH.	1.00	21,973.52	21,973.52	1.2074	26,530.83	26,530.00	26,530.00	
34	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH.	7.00	8,704.75	60,933.25	1.2074	10,510.12	10,510.00	73,570.00	
35	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,103.00	322.82	356,070.46	1.2074	389.77	389.00	429,067.00	
36	วัสดุระบายน้ำ (หินขนาด 3/4" - 3/8")	CU.M.	350.00	520.38	182,133.00	1.2074	628.31	628.00	219,800.00	
37	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	17,525.31	17,525.31	1.2074	21,160.06	21,160.00	21,160.00	
						ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	41,210,833.23	ราคากลางรวม		49,495,070.00 บาท
						ต้นทุนงานทาง	-			

Factor งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน 40 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.2081
 ค่างานต้นทุน 50 ล้านบาท (สูง) F = 1.2025
 ต้นทุน 41,210,833.23 ล้านบาท F = 1.2074

1 เรือน ผส.พล.2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้จัดทำราคากลาง ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้แล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม) (นายสิทธิฤทธิ์ ปรีดานนท์) ประธานกรรมการ
 รส.พล.2.2

(ลงนาม) (นายวันดี ตี๋บุญศรี)
 (นายวันดี ตี๋บุญศรี)

(ลงนาม) (นายชัชวาลย์ วัฒนวงษ์พงศ์)
 ผส.พล.2

(ลงนาม) (นายชัชวาลย์ วัฒนวงษ์พงศ์)
 กรรมการ
 วว.พล.2

(ลงนาม) (นายคณเดช ศรีชัยอด) กรรมการ
 วว.พล.2

(ลงนาม) (นายชัชวาลย์ วัฒนวงษ์พงศ์)
 กรรมการและเลขานุการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 49,495,070.00 บาท ณ วันที่ 19 ธ.ค. 65
 (สีสัน แก้วสันเทียะ หัวหน้าพื้นที่รับผิดชอบถ้วน)

(สีสัน แก้วสันเทียะ หัวหน้าพื้นที่รับผิดชอบถ้วน)