

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ในทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกปากจ๊ะ - แยกเจริญราษฎร์
ระหว่าง กม.227+118 - กม.228+300

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงแพร่

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 23,700,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ในทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกปากจ๊ะ - แยกเจริญราษฎร์
ระหว่าง กม.227+118 - กม.228+300

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 23,699,650.56 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	-
5.2	-
5.3	-
5.4	-

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายบรรเจิด ดีต่อ	ร.อ.ขท.(ว) แพร่	ประธานกรรมการ
6.2 นายจรูญศักดิ์ ศิริผัด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.3 นายประพันธ์ ปิงฟอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(1) ฐานรายละเอียดการประมาณราคากลาง
 โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางจราจรและขนส่ง
 งบประมาณ 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางจราจรและขนส่ง
 รหัสงาน 101 ตอนควบคุม 0402 ตอน แยกทางซ้าย - แยกจรัญราษฎร์ ระหว่าง กม.227+118 - กม.228+300
 งานที่ดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ADT: 13,098 คัน / วัน (ปกติ)
 งบประมาณตามแผน 23,700,000.- บาท
 แยกทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่) ตม.ประกาศที่ คค 06014 /

สงวนสิทธิ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาฐาน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)		ราคา ที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต้นทุน (บาท)	รวม (บาท)		ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)			
1	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH	5.00	5,608.43	28,042.15	1.2527	7,025.68	7,025.00	35,125.00		
2	REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD SIGN BOARDS MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	EACH	1.00	40,523.04	40,523.04	1.2527	50,763.21	50,763.00	50,763.00		
3	CLEARING AND GRUBBING	SO.M.	8,350.00	1.69	14,111.50	1.2527	2.12	2.00	16,700.00		
4	EARTH EXCAVATION	CU M.	5,480.00	45.00	246,600.00	1.2527	56.37	56.00	306,880.00		
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT	CU M.	200.00	187.41	37,482.00	1.2527	234.77	234.00	46,900.00		
6	EARTH EMBANKMENT	CU M.	3,850.00	137.91	530,953.50	1.2527	172.76	172.00	662,200.00		
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU M.	518.00	75.43	39,072.74	1.2527	94.49	94.00	48,692.00		
8	SELECTED MATERIALS *A*	CU M.	1,894.00	200.80	380,315.20	1.2527	251.54	251.00	475,394.00		
9	SOIL AGGREGATE TYPE SUBBASE	CU M.	1,269.00	216.80	275,119.20	1.2527	271.59	271.00	343,899.00		
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU M.	1,492.00	672.12	1,002,803.04	1.2527	841.96	841.00	1,254,772.00		
11	PRIME COAT	SO.M.	6,834.00	29.83	203,858.22	1.2527	37.37	37.00	252,858.00		
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.00 cm Thick (AC-60/70)	SO.M.	2,531.00	221.24	559,958.44	1.2527	277.15	274.00	693,494.00		
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 cm Thick (AC-40/50)	SO.M.	16,200.00	245.70	3,980,340.00	1.2527	307.79	293.00	4,746,600.00		
14	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	16.00	1,396.76	22,348.16	1.2527	1,749.72	1,749.00	27,984.00		
15	TACK COAT	SO.M.	12,135.00	12.38	150,231.30	1.2527	15.51	15.00	182,025.00		
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	115.00	2,079.23	239,111.45	1.2527	2,604.65	2,604.00	298,460.00		
17	GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 3.00 M.), (SP-607)	CU M.	630.00	1,550.73	976,959.90	1.2527	1,942.60	1,942.00	1,223,460.00		
18	ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK (SP-104)	SO.M.	360.00	281.83	101,458.80	1.2527	353.05	353.00	127,080.00		
19	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	230.00	959.59	220,705.70	1.2527	1,202.08	1,202.00	276,460.00		
20	RETAINING WALL TYPE 2B (RT-101)	M.	158.00	5,856.04	925,254.32	1.2527	7,335.86	7,335.00	1,158,930.00		
21	RETAINING WALL TYPE 4C	M.	130.00	8,393.93	1,091,210.90	1.2527	10,515.08	10,515.00	1,366,950.00		
22	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B (RS-608)	EACH	2.00	24,792.33	49,584.66	1.2527	31,057.35	31,057.00	62,114.00		
23	END CONCRETE BARRIER TYPE B (RS-608)	EACH	2.00	8,264.11	16,528.22	1.2527	10,352.45	10,352.00	20,704.00		
24	CONCRETE BARRIER TYPE I (RS-608)	M.	620.00	2,162.72	1,340,886.40	1.2527	2,709.24	2,709.00	1,679,580.00		
25	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (GD-709)	M.	1,730.00	529.93	916,778.90	1.2527	663.84	663.00	1,146,990.00		
26	RC PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS II	M.	50.00	837.34	41,867.00	1.2527	1,048.94	1,048.00	52,400.00		
27	RC PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS II	M.	24.00	2,948.75	70,770.00	1.2527	3,693.90	3,693.00	88,632.00		
28	RC PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS III	M.	214.00	5,083.25	1,087,815.50	1.2527	6,367.79	6,367.00	1,362,538.00		
29	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM	SO.M.	1,915.00	357.32	684,267.80	1.2527	447.61	447.00	856,005.00		
30	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU M.	264.00	60.43	15,953.52	1.2527	75.70	75.00	19,800.00		
31	RC MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	16.00	22,271.81	356,348.96	1.2527	27,899.90	27,899.00	446,394.00		
32	CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE DIA.0.80 M. 1 ROW (WING WALL TYPE DS -104)	EACH	2.00	7,360.07	14,720.14	1.2527	9,219.96	9,219.00	18,438.00		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาฐาน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาปรับตาม		บาท
				จำนวน (บาท)	รวม (บาท)			ราคา	รวม	
33	CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE DIA. 1.20 M. 1 ROW (WING WALL TYPE DS-104)	EACH	1.00	14,037.72	14,037.72	1.2527	17,585.05	17,585.00	17,585.00	
34	MEDIAN DROP INLETS TYPE A	EACH	5.00	7,199.64	35,998.20	1.2527	9,018.99	9,018.00	45,090.00	
35	DROP INLET IN MEDIAN TYPE D	EACH	2.00	10,756.58	21,513.16	1.2527	13,474.77	13,474.00	26,948.00	
36	SIGN PLATE VERY HIGH INTENSITY GRADE (ไม่เพิ่ม)	SQ.M.	8.32	4,217.52	35,089.77	1.2527	5,283.29	5,283.00	43,954.56	
37	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	31.00	340.20	10,546.20	1.2527	426.17	426.00	13,206.00	
38	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET	EACH	15.00	27,646.38	414,695.70	1.2527	34,632.62	34,632.00	519,480.00	
39	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับค่าขายเขตระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ทั่วประเทศ	EACH	1.00	147,450.00	147,450.00	1.0000	147,450.00	147,450.00	147,450.00	
40	CURB MARKINGS	SQ.M.	500.00	61.36	30,680.00	1.2527	76.87	76.00	38,000.00	
41	SIDE DITCH LINING TYPE II (DS-201)	SQ.M.	1,558.00	313.67	488,697.86	1.2527	392.93	392.00	610,736.00	
42	R.C. DITCH TYPE 'D'	M.	435.00	1,643.44	714,896.40	1.2527	2,058.74	2,058.00	895,230.00	
43	OVERHEAD SIGN BOARDS MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	SQ.M.	120.00	7,057.51	846,901.20	1.2527	8,640.94	8,640.00	1,060,800.00	
44	STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD TYPE I (SPAN :28.00...M(TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	438,634.24	438,634.24	1.2527	549,477.11	549,477.00	549,477.00	
45	THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW & WHITE)	SQ.M.	915.00	321.81	294,456.15	1.2527	403.13	399.00	364,170.00	
46	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,900.70	13,900.70	1.2527	17,413.41	17,413.00	17,413.00	
รวม				19,169,477.96	19,169,477.96		23,699,650.96			บาท

Factor F อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินค่าจ้าง 15% เงินประกันสังคม 0%

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	ต้นทุนในสัญญา	ต้นทุนงาน
19,169,477.96	-	19,169,477.96

- ผลรวมต่างกันในต้นทุนก่อสร้างทาง
- ผลรวมต่างกันในต้นทุนสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้ใช้ขั้วเหล็กขนาดข้อก้านขนาดเท่าที่ใช้ขั้วอื่น ๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า Factor F ค่าใช้ขั้วเหล็กขนาดข้อก้านขนาด = 1 + [(3) + ((1)(4) + (2)(5))]]
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้ขั้วเหล็กขนาดข้อก้านขนาด (Factor FN) = (4) x (6)
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้ขั้วเหล็กขนาดข้อก้านขนาด (Factor FN) = (5) x (6)

(2) เรียบ ผอ. รท. เพ็ญ
- เพื่อให้โครงการขออนุญาตก่อสร้างทางราชการข้างต้น
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้มีราคาตามค่าต่อไป

ลงนาม.....ประธานกรรมการบริหารโครงการ
(นายบรรเจ็ด สัตย์อ่ำ)
รท. รท. (7) เพ็ญ

(3) เรียบ คณะกรรมการบริหารโครงการ
รท. รท. (บ) เพ็ญ รท. รท. เพ็ญ
เห็นชอบ ท่านผู้อำนวยการไป

ลงชื่อ.....
(นายประจักษ์ ปรางค์ทอง)
ผอ. รท. เพ็ญ

ลงนาม.....กรรมการ
(นายสุรภูติศักดิ์ สิริขันธ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ
(นายประจักษ์ ปรางค์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสิทธิชัย วนานูเวชพงศ์)
ผอ. รท. 2

ค.ศ. รท. เพ็ญ
- อ. รท. เพ็ญ
- อ. รท. เพ็ญ
- อ. รท. เพ็ญ

(สิ่งที่ตามข้างบนนี้เป็นค่ารวมที่หักภาษีมูลค่าเพิ่มตามที่กรมสรรพากรกำหนด)