

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ประจําปีงบประมาณ 2567 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเขตที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 23,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป โดยเริ่มจากทำการปรับปรุงทางหลวง ขยายและปรับปรุงผิวจราจรช่วงทางแยกเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางระบบระบายน้ำใหม่ ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกพร้อมที่จอดรถรวมจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC สะท้อนแสง
- ราคาประมาณการคำนวณ ณ. วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 22,464,337.20 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0404 ตอน ปากปวน - ปากอู
 ระบุวง กม.354+160 - กม.354+700

1.00 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ต้นทุน (บาท)		Factor FN	ราคากลางที่กำหนด(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	3,030.00	15.49	46,934.70	1.2651	19.50	59,085.00
2	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	375.00	46.07	17,276.25	1.2651	58.20	21,825.00
3	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	363.00	131.43	47,709.09	1.2651	166.20	60,330.60
4	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	765.00	109.25	83,576.25	1.2651	138.20	105,723.00
5	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT 10 CM. THICK	ลบ.ม.	303.00	575.97	174,518.91	1.2651	728.60	220,765.80
6	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	3,030.00	10.94	33,148.20	1.2651	13.80	41,814.00
7	TACK COAT	ตร.ม.	303.00	12.18	3,690.54	1.2651	15.40	4,666.20
8	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	70.00	1,995.28	139,669.60	1.2651	2,524.20	176,694.00
9	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	16,536.00	746.73	12,347,927.28	1.2651	944.60	15,619,905.60
10	CONTRACTION JOINT	ม.	1,111.00	372.01	413,303.11	1.2651	470.60	522,836.60
11	LONGITUDINAL JOINT	ม.	3,060.00	107.96	330,357.60	1.2651	136.50	417,690.00
12	DUMMY JOINT	ม.	1,032.00	45.89	47,358.48	1.2651	58.00	59,856.00
13	NEW R.C. PIPE CULVERT ขนาด Dia. 0.60 ม. Class III	ม.	24.00	1,744.89	41,877.36	1.2651	2,207.40	52,977.60
14	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A" WITH STEEL COVER	แห่ง	5.00	25,456.44	127,282.20	1.2651	32,204.90	161,024.50
15	R.C. DITCH TYPE A WITH R.C. COVER	ม.	208.00	4,678.26	973,078.08	1.2651	5,918.40	1,231,027.20
16	BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	1,025.00	651.50	667,787.50	1.2651	824.20	844,805.00
17	STAMPED CRETE 6 CM. (BRICK COLOUR)	ตร.ม.	1,676.00	948.08	1,588,981.77	1.2651	1,199.40	2,010,194.40
18	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 mm. Thickness	ม.	12.00	1,320.17	15,842.04	1.2651	1,670.10	20,041.20
19	SIGN PLATE	ตร.ม.	6.00	2,605.09	15,630.54	1.2651	3,295.60	19,773.60
20	เสาเหล็กวงกลมชนิดเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4" x 4"	ม.	21.00	154.25	3,239.25	1.2651	195.10	4,097.10
21	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKET	ตัน	14.00	20,320.63	284,488.82	1.2651	25,707.60	359,906.40
22	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC LIGHTING SYSTEM	เหมาจ่าย	1.00	103,461.00	103,461.00	1.2651	130,888.50	130,888.50
23	CURB MARKINGS	ตร.ม.	605.00	45.00	27,225.00	1.2651	56.90	34,424.50
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	320.00	316.06	101,140.68	1.2651	399.80	127,936.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	320.00	316.06	101,140.68	1.2651	399.80	127,936.00
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	22,222.32	22,222.32	1.2651	28,113.40	28,113.40
รวมราคา							22,464,337.20	

ราคามัถัดซื้อ 30.00 - 30.99

21/3/2566

รวมราคา

22,464,337.20

เงินล่วงหน้า 15 %
 เงินประกันผลงาน 10 %

ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

วงเงินราคาประมาณการ (มีใบส่งงานสี่แสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบสองก)

(1) ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 17,758,867.25

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.2651

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2320

(6) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร = 1.2494

นายอภิชาติ อูปสิทธิ,
 ผส.ทล. ๖

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รศ.ทล.6.2 ประธานกรรมการ

(นายนิคม ทพบุตร)

รศ.ทล.6 กรรมการ

(นายชุตติศักดิ์ บัวตา)

รศ.ทล.6 กรรมการ

(นายอานนท์ เชื้อจูน)

วิศวกร โสภนปฏิบัติกร กรรมการ

(นายราชพงษ์ คำกา)