

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ			
ระหว่าง กม.183+242 - กม.183+940			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงกาญจนบุรี	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		25,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป			
ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน			
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		22 พ.ย. 2567	เป็นเงิน 25,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วก.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายชัชฎาธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11780 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพบริเวณทางแยก
ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ
ระหว่าง กม. 183+242 - กม. 183+940

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,000.00	4.67	60,710.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	275.00	62.99	17,322.25
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	69.30	34,650.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	69.30	13,860.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	13,575.00	218.60	2,967,495.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	535.00	139.70	74,739.50
7	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	2,863.00	693.90	1,986,635.70
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,696.00	1,554.00	2,635,584.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	8,710.00	37.50	326,625.00
10	TACK COAT	SQ.M.	16,345.00	16.59	271,163.55
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	3,273.00	261,840.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,710.00	397.20	3,459,612.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	SQ.M.	16,345.00	398.00	6,505,310.00
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.183+841.405 SIZE 3-(3.50x3.00) M.	M.	12.00	82,320.00	987,840.00
15	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(3.50x3.00) M.(ONE SIDE)	EACH	1.00	205,200.00	205,200.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	120.00	1,230.00	147,600.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	60.00	4,934.00	296,040.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	334.00	775.60	259,050.40
19	CATCH BASIN	EACH	38.00	6,554.00	249,052.00
20	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	15.00	1,731.00	25,965.00
21	STEEL GRATING	EACH	38.00	133.80	5,084.40
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	740.00	900.20	666,148.00
23	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	890.00	728.80	648,632.00
24	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGNS	EACH	17.00	750.80	12,763.60
25	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 3 หรือแบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มี เฟรม)	SQ.M.	4.00	4,072.00	16,288.00
26	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 75x75x3.2 MM	M.	22.00	781.20	17,186.40
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00	53,900.00	646,800.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	20.00	25,010.00	500,200.00
	ยอดยกไป				23,299,396.80

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				23,299,396.80
29	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.183+636	L.S.	1.00	1,031,000.00	1,031,000.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	840.00	384.00	322,560.00
31	CURB MARKINGS (สีอีมีลชั่น ภายนอก)	SQ.M.	365.00	70.24	25,637.60
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	151,405.60	151,405.60
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

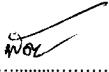
25,000,000.00

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

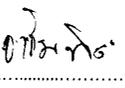
คณะกรรมการฯ


 (ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)
 ร.ต.ท.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง

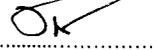

 (นายสุชาพร แยมทับ)
 ว.ท.ท.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 ว.ท.ท.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายชาวลิต นาประจุล)
 ว.ท.ท.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง

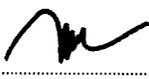

 (นายสัญญา พงษ์ถ้ำหาญ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายชัชอุทธิ์ คำพา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พ.ศ. 2567 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทรงหาสุข)

พ.ศ. 2567
 22 พ.ย. 2567

(ว./ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11780 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพบริเวณทางแยก

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แยกประลอม - ทองผาภูมิ
 ระหว่าง กม. [REDACTED] - [REDACTED]
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กายจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR F1	คำนวณ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,000.00	3.760	48,880.00	1.2525	4.700	4.67	60,710.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	275.00	50.530	13,895.75	1.2525	63.280	62.99	17,322.25
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	55.580	27,790.00	1.2525	69.610	69.30	34,650.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	55.580	11,116.00	1.2525	69.610	69.30	13,860.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	13,575.00	175.350	2,380,376.25	1.2525	219.620	218.60	2,967,495.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	535.00	112.040	59,941.40	1.2525	140.330	139.70	74,739.50
7	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	2,863.00	556.500	1,593,259.50	1.2525	697.010	693.90	1,986,635.70
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,696.00	1,246.580	2,114,199.68	1.2525	1,561.340	1,554.00	2,635,584.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	8,710.00	30.080	261,996.80	1.2525	37.670	37.50	326,625.00
10	TACK COAT	SQ.M.	16,345.00	13.310	217,551.95	1.2525	16.670	16.59	271,163.55
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,624.920	209,993.60	1.2525	3,287.710	3,273.00	261,840.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,710.00	318.570	2,774,744.70	1.2525	399.000	397.20	3,459,612.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	SQ.M.	16,345.00	319.190	5,217,160.55	1.2525	399.780	398.00	6,505,310.00
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.183+841.405 SIZE 3-(3.50x3.00) M.	M.	12.00	67,299.340	807,592.08	1.2288	82,697.420	82,320.00	987,840.00
15	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-(3.50x3.00) M.(ONE SIDE)	EACH	1.00	167,780.640	167,780.64	1.2288	206,168.850	205,200.00	205,200.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	120.00	987.030	118,443.60	1.2525	1,236.250	1,230.00	147,600.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	60.00	3,957.060	237,423.60	1.2525	4,956.210	4,934.00	296,040.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	334.00	622.090	207,778.06	1.2525	779.160	775.60	259,050.40
19	CATCH BASIN	EACH	38.00	5,256.370	199,742.06	1.2525	6,583.600	6,554.00	249,052.00
20	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	15.00	1,388.290	20,824.35	1.2525	1,738.830	1,731.00	25,965.00
21	STEEL GRATING	EACH	38.00	107.310	4,077.78	1.2525	134.400	133.80	5,084.40
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	740.00	722.000	534,280.00	1.2525	904.300	900.20	666,148.00
23	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	890.00	584.510	520,213.90	1.2525	732.090	728.80	648,632.00
24	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGNS	EACH	17.00	602.160	10,236.72	1.2525	754.200	750.80	12,763.60
25	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 3 หรือแบบที่ 4 HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.00	3,265.750	13,063.00	1.2525	4,090.350	4,072.00	16,288.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
26	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 75x75x3.2 MM	M.	22.00	626.530	13,783.66	1.2525	784.720	781.20	17,186.40
27	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	12.00	43,229.600	518,755.20	1.2525	54,145.070	53,900.00	646,800.00
28	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	20.00	20,058.670	401,173.40	1.2525	25,123.480	25,010.00	500,200.00
29	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.183+636	L.S.	1.00	827,527.000	827,527.00	1.2525	1,036,477.560	1,031,000.00	1,031,000.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	840.00	315.500	265,020.00	1.2525	395.160	384.00	322,560.00
31	CURB MARKINGS (สีอมัลชัน ภายนอก)	SQ.M.	365.00	56.340	20,564.10	1.2525	70.560	70.24	25,637.60
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	121,876.000	121,876.00	1.2525	152,649.690	151,405.60	151,405.60
33	ค่าธรรมเนียมขยขเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.000			170,000.000	170,000.00	170,000.00
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					18,965,688.61				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					975,372.72				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					19,941,061.33			รวมค่างานทั้งหมด	25,000,000.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							18,965,688.61	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							975,372.72	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.2525	
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.2288	
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[/ (jx+x)]							1	
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F n)=x							1.2525	
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F n)=x							1.2288	

011

(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)
ร.ต.ท.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง

5

(นายสุรภาพร เข้มทับ)
ว.ท.ท.12
กรรมการราคากลาง

105

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
ว.ท.ท.12
กรรมการราคากลาง

105

(นายเชาวลิต นาประจุล)
ว.ท.ท.12
กรรมการราคากลาง

011

(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

011

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

011

(นายชัชวฤทธิ์ คำพา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง