

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน				
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม				
ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ				
ระหว่าง กม.177+400 - กม.180+440				
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงกาญจนบุรี		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
		50,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน				
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม				
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12				
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่				
		26 พ.ย. 2567	เป็นเงิน 50,000,000.00 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	วค.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่างกม. 177+400 - กม. 180+440

เรียน ผส.ทอ.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,230.00	11,230.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	40.00	1,696.00	67,840.00
3	CLEARING & GRUBBING	SQ.M.	21,900.00	4.49	98,331.00
4	EARTH EXCAVATION	CUM.	8,260.00	60.53	499,977.80
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,000.00	66.58	66,580.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	500.00	66.58	33,290.00
7	EARTH EMBANKMENT	CUM.	7,322.00	182.30	1,334,800.60
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CUM.	978.00	76.17	74,494.26
9	SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	8,790.00	658.90	5,791,731.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	5,041.00	1,456.00	7,339,696.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	23,522.00	35.98	846,321.56
12	TACK COAT	SQ.M.	40,284.00	15.93	641,724.12
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	150.00	3,140.00	471,000.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	23,522.00	381.10	8,964,234.20
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60- 70)	SQ.M.	40,284.00	381.90	15,384,459.60
16	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.178+313.937 SIZE 1-(1.80x1.80) M.	M.	5.00	33,300.00	166,500.00
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.178+457.211 SIZE 1-(2.10x2.10) M.	M.	8.00	33,230.00	265,840.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	180.00	1,171.00	210,780.00
19	CATCH BASIN	EACH	12.00	14,100.00	169,200.00
20	STEEL GRATING	EACH	12.00	603.90	7,246.80
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	700.00	445.60	311,920.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH	M.	50.00	1,024.00	51,200.00
23	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	3,476.00	290.70	1,010,473.20
24	BLOCK SODDING	SQ.M.	4,938.00	25.92	127,992.96
25	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGNS	EACH	8.00	815.50	6,524.00
26	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	2.70	4,708.00	12,711.60
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.60	6,203.00	22,330.80
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 75x75x3.2 MM.	M.	22.00	660.40	14,528.80
	ยอดยกไป				44,002,958.30

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				44,002,958.30
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	49.00	51,070.00	2,502,430.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	24.00	24,090.00	578,160.00
31	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.177+908	L.S.	1.00	1,213,000.00	1,213,000.00
32	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	6.00	12,610.00	75,660.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,707.00	378.00	645,246.00
34	CURB MARKINGS	SQ.M.	1,067.00	83.86	89,478.62
35	BUS STOP SHELTER TYPE C (R.C. & STEEL)	EACH	1.00	237,100.00	237,100.00
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	145,967.08	145,967.08
37	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	3.00	170,000.00	510,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

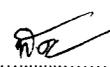
50,000,000.00

ห้าสิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ


 (ร.ต. อภิรักษ์ วีชรวิฑูร)
 รศ.ทล.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายเชาวลิต นาประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายสุธาพร แซ่มทับ)
 วก.ทล.12
 กรรมการราคากลาง

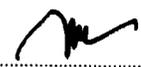

 (นายชงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 50,000,000.00 บาท

ห้าสิบล้านบาทถ้วน


 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12

(26 พ.ย. 2567)

(ว.ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

กาญจนบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาทำถาวร โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่างกม. [REDACTED] - กม. [REDACTED]

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

33.00

33.99 บาท/ลิตร

วันที่ [REDACTED]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,375.00	9,375.00	1.2099	11,342.810	11,230.000	11,230.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	40.00	1,415.64	56,625.60	1.2099	1,712.780	1,696.000	67,840.00
3	CLEARING & GRUBBING	SQ.M.	21,900.00	3.76	82,344.00	1.2099	4.540	4.490	98,331.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,260.00	50.53	417,377.80	1.2099	61.130	60.530	499,977.80
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	55.58	55,580.00	1.2099	67.240	66.580	66,580.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	55.58	27,790.00	1.2099	67.240	66.580	33,290.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	7,322.00	152.23	1,114,628.06	1.2099	184.180	182.300	1,334,800.60
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	978.00	63.58	62,181.24	1.2099	76.920	76.170	74,494.26
9	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	8,790.00	549.95	4,834,060.50	1.2099	665.380	658.900	5,791,731.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,041.00	1,215.49	6,127,285.09	1.2099	1,470.620	1,456.000	7,339,696.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	23,522.00	30.04	706,600.88	1.2099	36.340	35.980	846,321.56
12	TACK COAT	SQ.M.	40,284.00	13.30	535,777.20	1.2099	16.090	15.930	641,724.12
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	150.00	2,621.35	393,202.50	1.2099	3,171.570	3,140.000	471,000.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	23,522.00	318.14	7,483,289.08	1.2099	384.910	381.100	8,964,234.20
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60- 70)	SQ.M.	40,284.00	318.75	12,840,525.00	1.2099	385.650	381.900	15,384,459.60
16	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.178+313.937 SIZE 1-(1.80x1.80) M.	M.	5.00	28,204.51	141,022.55	1.1925	33,633.870	33,300.000	166,500.00
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.178+457.211 SIZE 1-(2.10x2.10) M.	M.	8.00	28,138.97	225,111.76	1.1925	33,555.720	33,230.000	265,840.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	180.00	977.41	175,933.80	1.2099	1,182.560	1,171.000	210,780.00
19	CATCH BASIN	EACH	12.00	11,773.76	141,285.12	1.2099	14,245.070	14,100.000	169,200.00
20	STEEL GRATING	EACH	12.00	504.10	6,049.20	1.2099	609.910	603.900	7,246.80

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง

กาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาที่ปรึกษา โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่างกม. [REDACTED] - กม. [REDACTED]

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตพื้นที่ ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

33.00

33.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	700.00	371.95	260,365.00	1.2099	450.020	445.600	311,920.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH	M.	50.00	854.72	42,736.00	1.2099	1,034.120	1,024.000	51,200.00
23	CURB ON EXISITING PAVEMENT	M.	3,476.00	242.64	843,416.64	1.2099	293.570	290.700	1,010,473.20
24	BLOCK SODDING	SQ.M.	4,938.00	21.64	106,858.32	1.2099	26.180	25.920	127,992.96
25	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGNS	EACH	8.00	680.70	5,445.60	1.2099	823.570	815.500	6,524.00
26	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หน้า 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	2.70	3,929.84	10,610.57	1.2099	4,754.710	4,708.000	12,711.60
27	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หน้า 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.60	5,177.84	18,640.22	1.2099	6,264.660	6,203.000	22,330.80
28	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 75x75x3.2 MM.	M.	22.00	551.18	12,125.96	1.2099	666.870	660.400	14,528.80
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	49.00	42,627.12	2,088,728.88	1.2099	51,574.550	51,070.000	2,502,430.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	24.00	20,113.67	482,728.08	1.2099	24,335.520	24,090.000	578,160.00
31	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.177+908	L.S.	1.00	1,012,617.60	1,012,617.60	1.2099	1,225,166.030	1,213,000.000	1,213,000.00
32	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	6.00	10,530.00	63,180.00	1.2099	12,740.240	12,610.000	75,660.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,707.00	315.50	538,558.50	1.2099	381.720	378.000	645,246.00
34	CURB MARKINGS	SQ.M.	1,067.00	70.00	74,690.00	1.2099	84.690	83.860	89,478.62

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง

กาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำถาวร โครงการ ก่อสร้าง โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควมคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่างกม. [redacted] - กม. [redacted]

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคามันนี่ดีเซล

33.00

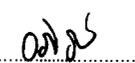
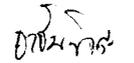
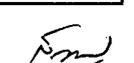
33.99 บาท/ลิตร

วันที่ [redacted]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
35	BUS STOP SHELTER TYPE C (R.C. & STEEL)	EACH	1.00	199,470.62	199,470.62	1.2099	241,339.500	237,100.000	237,100.00
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	121,876.00	121,876.00	1.2099	147,457.770	145,967.080	145,967.08
37	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	3.00	170,000.00	510,000.00	1.0000	170,000.000	170,000.000	510,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
									41,461,958.06
									รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม
									366,134.31
									รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด
									41,828,092.37
									รวมค่างานทั้งหมด
									50,000,000.00
									ปรับยอด
									0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									50,000,000.00

R
S

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F) $= x$
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F) $= x$

 (ร.ต. อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายเชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพิชณศักดิ์ แสนมัตย) วม.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายสุธาทรร แยมทับ) วก.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายสงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กลาง) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
---	---	--	---	--	---