

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่าง กม.154+725 - กม.155+625

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๒ มี.ค. 2567

เป็นเงิน

23,763,775.10 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2. นายเขาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4. นายสุธาพร	แย้มทับ	วท.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายจักราวุฒิ	เตไซ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรม ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งาน ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่าง กม. 154+725 - กม. 155+625

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้


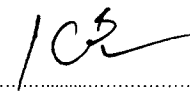
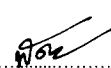

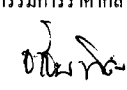

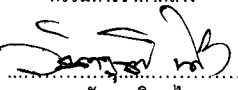
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.1.00 M.	M.	100.00	128.60	12,860.00
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.00	11,480.00	22,960.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	4,750.00	4.39	20,852.50
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,620.00	58.94	213,362.80
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.00	64.84	12,968.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,175.00	172.80	548,640.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	300.00	91.38	27,414.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,430.00	831.50	2,020,545.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,290.00	871.70	1,996,193.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,150.00	1,291.00	2,775,650.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	9,255.00	39.61	366,590.55
12	TACK COAT	SQ.M.	19,325.00	13.75	265,718.75
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	51.00	2,336.00	119,136.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,175.00	284.40	2,609,370.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	SQ.M.	18,475.00	283.70	5,241,357.50
16	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA.155+356 SIZE (2.40x2.10) M.	M.	4.00	31,880.00	127,520.00
17	R.C. HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERT SIZE (2.40x2.10) M. SKEW 15 RT. (ONE SIDE)	EACH	2.00	50,820.00	101,640.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	16.00	2,425.00	38,800.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12.00	4,927.00	59,124.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	45.00	2,660.00	119,700.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	330.00	4,144.00	1,367,520.00
22	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	22.00	32,880.00	723,360.00
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,555.00	7,110.00
24	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	4,264.00	8,528.00
25	R.C. V - GUTTER	M.	225.00	1,067.00	240,075.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE IV	SQ.M.	1,950.00	373.70	728,715.00
27	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,365.00	232.00	316,680.00
28	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,700.00	600.70	1,021,190.00
29	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีคัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	2.00	5,557.00	11,114.00
	ยอดยกไป				21,124,694.10

ยอดยกมา					21,124,694.10
30	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 2.0 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.	10.00	6,843.00	68,430.00
31	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	73.00	764.20	55,786.60
32	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	16.00	720.40	11,526.40
33	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.00	50,100.00	1,002,000.00
34	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	12,590.00	50,360.00
35	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.00	23,510.00	211,590.00
36	ค่าวางและกลบกลับ R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 (ใช้ของเดิม)	M.	100.00	1,081.00	108,100.00
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,010.00	385.00	388,850.00
38	CURB MARKINGS	SQ.M.	350.00	83.74	29,309.00
39	COLD PLASTIC (TWO COMPONENTS)	SQ.M.	100.00	1,129.00	112,900.00
40	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	120.00	1,129.00	135,480.00
41	BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	2.00	143,600.00	287,200.00
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	7,549.00	7,549.00
43	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ 23,763,775.10

ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบสตางค์

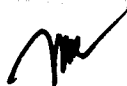
คณะกรรมการฯ

 (ร.ต.อ.ศิริรักษ์ Wachirawit) รส.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนาศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง
 (นายสุธาพร แอ้มทับ) วก.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 (นายจักรปoom เตโซ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการราคากลาง		

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 23,763,775.10 บาท

ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบสตางค์


 (นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)
 พส.ทล.12

(22 / มี.ค. / 2567)

(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรม ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งาน ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่าง กม. 154+725 - กม. 155+625

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	100.000	107.57	10,757.00	1.1964	128.690	128.60	12,860.00
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.000	9,600.00	19,200.00	1.1964	11,485.440	11,480.00	22,960.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	4,750.000	3.67	17,432.50	1.1964	4.390	4.39	20,852.50
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,620.000	49.27	178,357.40	1.1964	58.940	58.94	213,362.80
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.000	54.20	10,840.00	1.1964	64.840	64.84	12,968.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,175.000	144.46	458,660.50	1.1964	172.830	172.80	548,640.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	300.000	76.38	22,914.00	1.1964	91.380	91.38	27,414.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,430.000	695.01	1,688,874.30	1.1964	831.500	831.50	2,020,545.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,290.000	728.61	1,668,516.90	1.1964	871.700	871.70	1,996,193.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,150.000	1,079.59	2,321,118.50	1.1964	1,291.620	1,291.00	2,775,650.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	9,255.000	33.11	306,433.05	1.1964	39.610	39.61	366,590.55
12	TACK COAT	SQ.M.	19,325.000	11.50	222,237.50	1.1964	13.750	13.75	265,718.75
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	51.000	1,953.31	99,618.81	1.1964	2,336.940	2,336.00	119,136.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	9,175.000	237.77	2,181,539.75	1.1964	284.460	284.40	2,609,370.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	SQ.M.	18,475.000	237.16	4,381,531.00	1.1964	283.730	283.70	5,241,357.50
16	EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA.155+356 SIZE (2.40x2.10) M.	M.	4.000	27,141.17	27,141.17	1.1746	31,880.010	31,880.00	127,520.00
17	R.C. HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERT SIZE (2.40x2.10) M. SKEW 15 RT. (ONE SIDE)	EACH	2.000	43,270.85	43,270.85	1.1746	50,825.940	50,820.00	101,640.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	16.000	2,027.09	32,433.44	1.1964	2,425.210	2,425.00	38,800.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12.000	4,118.29	49,419.48	1.1964	4,927.120	4,927.00	59,124.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	45.000	2,223.93	100,076.85	1.1964	2,660.700	2,660.00	119,700.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	330.000	3,463.73	1,143,030.90	1.1964	4,144.000	4,144.00	1,367,520.00

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำกร โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรม ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งาน ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ

ระหว่าง กม. 154+725 - กม. 155+625

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
22	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	22.000	27,483.75	604,642.50	1.1964	32,881.550	32,880.00	723,360.00
23	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.000	2,971.99	5,943.98	1.1964	3,555.680	3,555.00	7,110.00
24	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.000	3,564.53	7,129.06	1.1964	4,264.600	4,264.00	8,528.00
25	R.C. V - GUTTER	M.	225.000	891.96	200,690.06	1.1964	1,067.130	1,067.00	240,075.00
26	SIDE DITCH LINING TYPE IV	SQ.M.	1,950.000	312.41	609,199.50	1.1964	373.760	373.70	728,715.00
27	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,365.000	193.98	264,776.57	1.1964	232.070	232.00	316,680.00
28	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,700.000	502.10	853,570.00	1.1964	600.710	600.70	1,021,190.00
29	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	2.000	4,645.16	9,290.32	1.1964	5,557.460	5,557.00	11,114.00
30	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 2.0 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.	10.000	5,719.92	57,199.20	1.1964	6,843.310	6,843.00	68,430.00
31	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	73.000	638.83	46,634.59	1.1964	764.290	764.20	55,786.60
32	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	16.000	602.16	9,634.56	1.1964	720.420	720.40	11,526.40
33	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.000	41,878.510	837,570.20	1.1964	50,103.440	50,100.00	1,002,000.00
34	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.000	10,530.00	42,120.00	1.1964	12,598.090	12,590.00	50,360.00
35	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.000	19,651.84	176,866.56	1.1964	23,511.460	23,510.00	211,590.00
36	ค่าวางและกลบกลับ R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 (ใช้ของเดิม)	M.	100.000	904.31	90,431.00	1.1964	1,081.910	1,081.00	108,100.00
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,010.000	315.50	318,655.00	1.1964	377.460	385.00	388,850.00

