

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90

ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์
รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองสามพราณ - แก่งประหลอม
ระหว่าง กม.112+800 - กม.114+580

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 35,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์

รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 34,454,677.40 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2. นายเขาวลิต	นาประจุล	ว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	ว.ทล.12	กรรมการ
4. นายธูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	ว.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุยจันบุรี

1. งานจ้างเหมาทำกร ผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หมองสามพราน - แก่งประหลอม
 ระหว่าง กม. 112+800 - กม. 114+580

เรียน ผส.ทอ.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,770.00	11,770.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT MARKINGS	SQ.M.	360.00	15.02	5,407.20
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	35,300.00	4.53	159,909.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	60.91	60,910.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	67.01	67,010.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	47,985.00	205.80	9,875,313.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	7,315.00	629.20	4,602,598.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,420.00	1,043.00	4,610,060.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	20,000.00	34.68	693,600.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	19.00	2,666.00	50,654.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	20,000.00	393.30	7,866,000.00
12	NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.113+709.000 SIZE 1-(1.80X1.80)	M.	20.00	18,990.00	379,800.00
13	NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.114+323.345 SIZE 2-(1.50X1.50)	M.	19.00	27,740.00	527,060.00
14	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS SIZE 1-(1.80X1.80)	EACH	1.00	39,360.00	39,360.00
15	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS SIZE 2-(1.50X1.50)	EACH	1.00	33,520.00	33,520.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	20.00	1,917.00	38,340.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	40.00	3,237.00	129,480.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	70.00	4,405.00	308,350.00
19	BLOCK SODDING	SQ.M.	11,280.00	26.98	304,334.40
20	TOP SOIL	CU.M.	1,128.00	120.80	136,262.40
21	MEDIAN DROP INLETS TYPE E FOR BOX CULVERT	EACH	3.00	11,060.00	33,180.00
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	4,028.00	8,056.00
23	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5.00	4,795.00	23,975.00
24	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	20.00	5,484.00	109,680.00
25	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50X7.50X0.32 CM.	M.	72.00	747.20	53,798.40
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	75.00	43,640.00	3,273,000.00
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.00	26,660.00	239,940.00
28	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	19,920.00	39,840.00
	ยอดยกไป				33,681,207.40

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				33,681,207.40
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,000.00	385.00	385,000.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	8,470.00	8,470.00
31	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	190,000.00	380,000.00

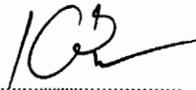
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ 34,454,677.40

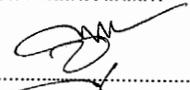
สามสิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์

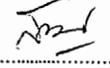
คณะกรรมการฯ

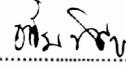

 (ร.ศ.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)
 รศ.ทล.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายเชาวลิต นามประจุล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
 วศ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายสุปนันท์ พรสิริโชติรัตน์)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา ทงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง


 (นายธงชัย เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง

(นายชัชฎุทธิ์ คำพา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 34,454,677.40 บาท

สามสิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์


 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)
 ศส.ทล.12

17 ต.ค. 2568

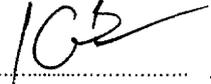
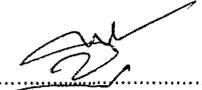
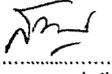
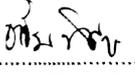
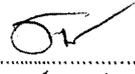
(ว/ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม
 ระหว่าง กม. 112+800 - 114+580
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 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 BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.000	9,600.00	1.2264	11,773.440	11,770.00	11,770.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT MARKINGS	SQ.M.	360.00	12.250	4,410.00	1.2264	15.020	15.02	5,407.20
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	35,300.00	3.700	130,610.00	1.2264	4.530	4.53	159,909.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	49.670	49,670.00	1.2264	60.910	60.91	60,910.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	54.640	54,640.00	1.2264	67.010	67.01	67,010.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	47,985.00	167.870	8,055,241.95	1.2264	205.870	205.80	9,875,313.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	7,315.00	513.050	3,752,960.75	1.2264	629.200	629.20	4,602,598.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,420.00	850.560	3,759,475.20	1.2264	1,043.120	1,043.00	4,610,060.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	20,000.00	28.280	565,600.00	1.2264	34.680	34.68	693,600.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	19.00	2,174.530	41,316.07	1.2264	2,666.840	2,666.00	50,654.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	20,000.00	320.700	6,414,000.00	1.2264	393.300	393.30	7,866,000.00
12	NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.113+709.000 SIZE 1-(1.80X1.80)	M.	20.00	15,672.320	313,446.40	1.2119	18,993.280	18,990.00	379,800.00
13	NEW R.C. BOX CULVERTS AT STA.114+323.345 SIZE 2-(1.50X1.50)	M.	19.00	22,895.840	435,020.96	1.2119	27,747.460	27,740.00	527,060.00
14	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS SIZE 1-(1.80X1.80)	EACH	1.00	32,478.300	32,478.30	1.2119	39,360.450	39,360.00	39,360.00
15	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS SIZE 2-(1.50X1.50)	EACH	1.00	27,661.600	27,661.60	1.2119	33,523.090	33,520.00	33,520.00
16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	20.00	1,563.810	31,276.20	1.2264	1,917.850	1,917.00	38,340.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	40.00	2,639.550	105,582.00	1.2264	3,237.140	3,237.00	129,480.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	70.00	3,592.330	251,463.10	1.2264	4,405.630	4,405.00	308,350.00
19	BLOCK SODDING	SQ.M.	11,280.00	22.000	248,160.00	1.2264	26.980	26.98	304,334.40
20	TOP SOIL	CU.M.	1,128.00	98.540	111,153.12	1.2264	120.840	120.80	136,262.40
21	MEDIAN DROP INLETS TYPE E FOR BOX CULVERT	EACH	3.00	9,025.170	27,075.51	1.2264	11,068.460	11,060.00	33,180.00
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.00	3,285.060	6,570.12	1.2264	4,028.790	4,028.00	8,056.00
23	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5.00	3,909.880	19,549.40	1.2264	4,795.070	4,795.00	23,975.00
24	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	20.00	4,471.920	89,438.40	1.2264	5,484.360	5,484.00	109,680.00
25	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50X7.50X0.32 CM.	M.	72.00	609.270	43,867.44	1.2264	747.200	747.20	53,798.40

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	75.00	35,591.530	2,669,364.75	1.2264	43,649.450	43,640.00	3,273,000.00
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	9.00	21,741.020	195,669.18	1.2264	26,663.180	26,660.00	239,940.00
28	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	16,250.000	32,500.00	1.2264	19,929.000	19,920.00	39,840.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,000.00	315.500	315,500.00	1.2264	386.920	385.00	385,000.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	6,906.900	6,906.90	1.2264	8,470.620	8,470.00	8,470.00
31	ค่าธรรมเนียบขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	190,000.000			190,000.000	190,000.00	380,000.00
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					26,991,600.09				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					808,607.26				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					27,800,207.35			รวมค่างานทั้งหมด	34,454,677.40
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							26,991,600.09	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							808,607.26	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.2264	
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.2119	
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(jx+x)]$							1	
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _n)=x							1.2264	
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F _n)=x							1.2119	

 (ร.ศ.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) รศ.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายเชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายรุปนันท์ พรศิริโชติรัตน์) วบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัชฎาธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
---	--	---	---	---	---	---