



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 โทร.(045)810293 FAX.(045) 810294

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม 2568

ที่ -

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง



เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 ผ่าน รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (บ)

พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2171 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.42+700 - กม.44+000 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	6,200.00	20.19	125,178.00	1.2387	25.00	25.00	155,000.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	18,480.00	3.23	59,690.40	1.2387	4.00	4.00	73,920.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,860.00	46.03	407,825.80	1.2387	57.01	57.00	505,020.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.00	50.88	10,176.00	1.2387	63.02	63.00	12,600.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100.00	50.88	5,088.00	1.2387	63.02	63.00	6,300.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	4,360.00	160.70	700,652.00	1.2387	199.05	199.00	867,640.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	915.00	99.33	90,886.95	1.2387	123.04	123.00	112,545.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,950.00	295.57	576,361.50	1.2387	366.12	366.00	713,700.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,770.00	335.14	593,197.80	1.2387	415.13	415.00	734,550.00
10	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	1,910.00	715.50	1,366,605.00	1.2387	886.28	886.25	1,692,737.50
11	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางดินชั้นบน)	SQ.M.	6,200.00	84.19	521,978.00	1.2387	104.28	104.25	646,350.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	13,040.00	32.77	427,320.80	1.2387	40.59	40.50	528,120.00
13	TACK COAT	SQ.M.	25,830.00	13.04	336,823.20	1.2387	16.15	16.00	413,280.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,945.39	235,631.20	1.2387	3,648.45	3,648.25	291,860.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,040.00	348.77	4,547,960.80	1.2387	432.02	432.00	5,633,280.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	25,830.00	350.19	9,045,407.70	1.2387	433.78	433.75	11,203,762.50
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	112.00	732.04	81,988.48	1.2387	906.77	906.75	101,556.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	20.00	1,358.39	27,167.80	1.2387	1,682.63	1,682.50	33,650.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	20.00	2,355.52	47,110.40	1.2387	2,917.78	2,917.75	58,355.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	50.00	3,422.14	171,107.00	1.2387	4,239.00	4,239.00	211,950.00
21	MEDIAN DROP INLET TYPE A: FOR RAISED MEDIAN	EACH	8.00	7,971.96	63,775.68	1.2387	9,874.86	9,874.75	78,998.00
22	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	8.00	2,997.94	23,983.52	1.2387	3,713.54	3,713.50	29,708.00
23	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	390.00	1,912.97	746,058.30	1.2387	2,369.59	2,369.50	924,105.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	900.00	261.65	235,485.00	1.2387	324.10	324.00	291,600.00
25	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	810.00	593.79	480,969.90	1.2387	735.52	735.50	595,755.00
26	SPECIAL CONCRETE CURB	M.	1,750.00	237.37	415,397.50	1.2387	294.03	294.00	514,500.00
27	PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	SQ.M.	3,870.00	190.78	738,308.34	1.2387	236.31	236.25	914,287.50
28	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB SIZE 0.15X 0.10 M.	EACH	215.00	118.00	25,370.00	1.2387	146.16	146.00	31,390.00
29	SIGN PLATE 1.2 MM THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	16.00	2,838.73	45,419.68	1.2387	3,516.33	3,516.25	56,260.00
30	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	72.00	416.26	29,970.72	1.2387	515.62	515.50	37,116.00
31	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	6.00	36,701.71	220,210.26	1.2387	45,462.40	45,462.25	272,773.50
32	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	14.00	45,232.59	633,256.26	1.2387	56,029.60	56,029.50	784,413.00
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKETS)	EACH	18.00	27,827.09	500,887.62	1.2387	34,469.41	34,469.25	620,446.50
34	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA หรืออุปกรณ์ครบชุด	P.S.	1.00	227,700.00	227,700.00	1.2387	227,700.00	227,700.00	227,700.00
35	FLASHING SIGNALS	EACH	3.00	34,308.67	102,926.01	1.2387	42,498.14	42,498.00	127,494.00
36	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	480.00	296.80	142,464.00	1.2387	367.64	367.50	176,400.00


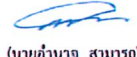

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคาต่อหน่วย	ราคาตลาด
37	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQM	700.00	296.00	207,760.00	1.2387	367.64	367.50	257,250.00
38	CURB MARKINGS	SQM	400.00	90.00	43,200.00	1.2387	111.49	111.25	53,400.00
39	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.00	7,171.61	7,171.61	1.2387	8,682.73	8,882.50	8,682.50
					24,040,770.63				29,998,655.00


- 1 ราคาค่างานต้นทุนรวมค่าใช้แรงงาน = 24,040,770.63
- 2 ราคาค่างานต้นทุนรวมค่าใช้แรงงานและพร้อมอื่น = -
- 3 ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1.2387
- 5 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและพร้อมอื่น = -
- 6 ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าใช้จ่ายอื่นๆ =  $1 + (3 \times 1.84) + (2 \times 5)$  = -
- 7 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR Fn) =  $4 \times 6$  = -
- 8 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและพร้อมอื่นที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR Fn) =  $5 \times 6$  = -

รวมเงินรวมราคาตลาด 29,998,655.00 บาท. ( ยี่สิบเก้าล้านบาทเก้าแสนเก้าหมื่นบาทแปดพันหกกร้อยห้าสิบบาทถ้วน )

๒) เรียบ ประธานคณะกรรมการฯ, ร.อ.จ.ท.(บ),คุณปิยะ,คุณอำนาจ  
 - เห็นชอบตามเสนอ  
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
 (นายพิชิตคุณ สวรรนวงษ์)  
 ร.อ.จ.ท.ที่ ๒/๕

(ลงชื่อ)   
 (นายศาว อิศสุวรรณ) ประธานกรรมการฯ  
 ร.อ.จ.ท.ที่ ๒ (ว)  
 (ลงชื่อ)   
 (นายอำนาจ สามารถ) กรรมการฯ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (ลงชื่อ)   
 (นายถิรพันธ์ สารรัมย์) กรรมการฯ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  
  
 (นายชยุต โลหกิจ)  
 ผ.ส.ท.๕  
 ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘

"เอกสาร ก"

แนวทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข 2171 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.42+700 - กม.44+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.)

บ้านมโนไพร หน้าบึง ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา 32.50 บาท/ลิตร วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	6,200.00	20.19	125,178.00	1.2387	25.00	155,000.00	25.00	155,000.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	18,480.00	3.23	59,690.40	1.2387	4.00	73,920.00	4.00	73,920.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	8,860.00	46.03	407,825.80	1.2387	57.01	505,108.60	57.00	505,020.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	200.00	50.88	10,176.00	1.2387	63.02	12,604.00	63.00	12,600.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100.00	50.88	5,088.00	1.2387	63.02	6,302.00	63.00	6,300.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	4,360.00	160.70	700,652.00	1.2387	199.05	867,858.00	199.00	867,640.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	915.00	99.33	90,886.95	1.2387	123.04	112,581.60	123.00	112,545.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	1,950.00	295.57	576,361.50	1.2387	366.12	713,934.00	366.00	713,700.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,770.00	335.14	593,197.80	1.2387	415.13	734,780.10	415.00	734,550.00
10	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	1,910.00	715.50	1,366,605.00	1.2387	886.28	1,692,794.80	886.25	1,692,737.50
11	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. DEEP (พื้นทางดินซีเมนต์)	SQ.M.	6,200.00	84.19	521,978.00	1.2387	104.28	646,536.00	104.25	646,350.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	13,040.00	32.77	427,320.80	1.2387	40.59	529,293.60	40.50	528,120.00
13	TACK COAT	SQ.M.	25,830.00	13.04	336,823.20	1.2387	16.15	417,154.50	16.00	413,280.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,945.39	235,631.20	1.2387	3,648.45	291,876.00	3,648.25	291,860.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,040.00	348.77	4,547,960.80	1.2387	432.02	5,633,540.80	432.00	5,633,280.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	25,830.00	350.19	9,045,407.70	1.2387	433.78	11,204,537.40	433.75	11,203,762.50
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	112.00	732.04	81,988.48	1.2387	906.77	101,558.24	906.75	101,556.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	20.00	1,358.39	27,167.80	1.2387	1,682.63	33,652.60	1,682.50	33,650.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	20.00	2,355.52	47,110.40	1.2387	2,917.78	58,355.60	2,917.75	58,355.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS 2	M.	50.00	3,422.14	171,107.00	1.2387	4,239.00	211,950.00	4,239.00	211,950.00
21	MEDIAN DROP INLET TYPE A: FOR RAISED MEDIAN	EACH	8.00	7,971.96	63,775.68	1.2387	9,874.86	78,998.88	9,874.75	78,998.00

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข 2171 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทำโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.42+700 - กม.44+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,300 กม.)

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา 32.50 บาท/ลิตร วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
22	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	8.00	2,997.94	23,983.52	1.2387	3,713.54	29,708.32	3,713.50	29,708.00
23	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	390.00	1,912.97	746,058.30	1.2387	2,369.59	924,140.10	2,369.50	924,105.00
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	900.00	261.65	235,485.00	1.2387	324.10	291,690.00	324.00	291,600.00
25	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	810.00	593.79	480,969.90	1.2387	735.52	595,771.20	735.50	595,755.00
26	SPECIAL CONCRETE CURB	M.	1,750.00	237.37	415,397.50	1.2387	294.03	514,552.50	294.00	514,500.00
27	PLAIN CONCRETE SLAB WITH SAWED JOINT 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING	SQ.M.	3,870.00	190.78	738,308.34	1.2387	236.31	914,519.70	236.25	914,287.50
28	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB SIZE 0.15X 0.10 M.	EACH	215.00	118.00	25,370.00	1.2387	146.16	31,424.40	146.00	31,390.00
29	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 3 OR 4 (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	16.00	2,838.73	45,419.68	1.2387	3,516.33	56,261.28	3,516.25	56,260.00
30	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	72.00	416.26	29,970.72	1.2387	515.62	37,124.64	515.50	37,116.00
31	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	6.00	36,701.71	220,210.26	1.2387	45,462.40	272,774.40	45,462.25	272,773.50
32	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH	EACH	14.00	45,232.59	633,256.26	1.2387	56,029.60	784,414.40	56,029.50	784,413.00
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (ปรับปรุงเป็น DOUBLE BRACKETS)	EACH	18.00	27,827.09	500,887.62	1.2387	34,469.41	620,449.38	34,469.25	620,446.50
34	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	P.S.	1.00	227,700.00	227,700.00	1.2387	227,700.00	227,700.00	227,700.00	227,700.00
35	FLASHING SIGNALS	EACH	3.00	34,308.67	102,926.01	1.2387	42,498.14	127,494.42	42,498.00	127,494.00
36	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	480.00	296.80	142,464.00	1.2387	367.64	176,467.20	367.50	176,400.00
37	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	700.00	296.80	207,760.00	1.2387	367.64	257,348.00	367.50	257,250.00

**"เอกสาร ก"**  
รายละเอียดราคากลาง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข 2171 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.42+700 - กม.44+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,300 กม.)

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา 32.50 บาท/ลิตร วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
38	CURB MARKINGS	SQ.M.	480.00	90.00	43,200.00	1.2387	111.48	53,510.40	111.25	53,400.00
39	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	7,171.01	7,171.01	1.2387	8,882.73	8,882.73	8,882.50	8,882.50
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					24,040.63	\		30,006,569.79	รวมค่างานทั้งหมด	29,998,655.00
ปรับยอด										-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										29,998,655.00

ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง(ล้านบาท)	ไม่เก็บ	24.0408	ADT	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.2387	1.2387	1.2387	1.2387

ก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายอำนาจ สามารถ) นายช่างโยธาชำนาญ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายถิรพันธ์ สารรัมย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  
.....  
(นายพิชิตคุณ ส.วรรณคร)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2