

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3010 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรพยา - สรรคบุรี

ระหว่าง กม.2+900 - กม.12+654.50 (เป็นตอนๆ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 80,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 80,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                      |               |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| 1. นายจตุพล เทพมังกร      | รศ.ทล.12.1 รักษาการ  | ประธานกรรมการ |
|                           | ในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2 |               |
| 2. นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่    | วบ.ทล.12             | กรรมการ       |
| 3. นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ | วผ.ทล.12             | กรรมการ       |
| 4. นายเชาวลิต นาประจุล    | วว.ทล.12             | กรรมการ       |
| 5. นายธงชัย เกิดวัน       | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| 6. นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ   | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |

**ราคาประมาณ**

*แขวงทางหลวงชนบท*

**1. งานจ้างเหมาทำกร 12100** กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3010 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรพยา - สรรคนรี

ระหว่าง กม. 2+900 - กม. 12+654.50 เป็นตอนๆ

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	100.00	146.30	14,630.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M	18.00	93.29	1,679.22
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	51,100.00	20.73	1,059,303.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	68,240.00	4.22	287,972.80
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	28,335.00	56.96	1,613,961.60
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	3,500.00	62.66	219,310.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY )	CU.M.	400.00	62.66	25,064.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	22,175.00	391.50	8,681,512.50
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,845.00	470.90	3,223,310.50
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,745.00	1,012.00	5,813,940.00
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	3,490.00	436.50	1,523,385.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	48,135.00	86.63	4,169,935.05
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	74,150.00	38.75	2,873,312.50
14	TACK COAT	SQ.M.	74,302.00	13.60	1,010,507.20
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,335.00	233,500.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	73,545.00	282.71	20,791,906.95
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	72,940.00	300.00	21,882,000.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	33.00	2,081.00	68,673.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	19.00	3,492.00	66,348.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12.00	3,851.00	46,212.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	100.00	2,809.00	280,900.00
	ยอดยกไป				73,887,363.32

	ยอดยกมา				73,887,363.32
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	12	3,763.00	45,156.00
23	REINFORCED CONCRETE CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	18	4,565.00	82,170.00
24	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	9,155	101.60	930,148.00
25	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	8	33,980.00	271,840.00
26	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL (พร้อมติดตั้งเสาสะท้อนแสง)	M.	1,340	351.42	470,902.80
27	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	6	804.20	4,825.20
28	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	59	508.30	29,989.70
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	60	37,470.00	2,248,200.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	27	21,620.00	583,740.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,510	371.00	931,210.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1	4,454.98	4,454.98
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	3	170,000.00	510,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

80,000,000.00

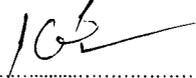
แปดสิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ



(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2  
ประธานกรรมการราคากลาง

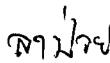


(นายเชาวลิต นาร์ปะจุล)

วว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

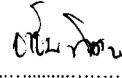
คณะกรรมการเปิดซอง



(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)

วบ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง



(นายพนนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสิตยูธา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

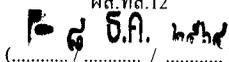
ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 80,000,000.00 บาท

แปดสิบล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

ผส.ทล.12



(ว/ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง ชัยนาท

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร	รหัสงาน	12100	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
	ทางหลวงหมายเลข	3010 ตอนควบคุม 0100 ตอน	สรรพยา - สรรคบุรี
	ระหว่าง กม.	- กม.	เป็นตอนๆ
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยนาท	ราคาน้ำมันดีเซล
	เขตฝนตก	ปกติ	28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
			วันที่

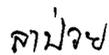
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	100.00	122.62	12,262.00	1.1932	146.31	146.30	14,630.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M	18.00	78.47	1,412.46	1.1932	93.63	93.29	1,679.22
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	51,100.00	17.64	901,404.00	1.1932	21.04	20.73	1,059,303.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	68,240.00	3.60	245,664.00	1.1932	4.29	4.22	287,972.80
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	28,335.00	48.44	1,372,547.40	1.1932	57.79	56.96	1,613,961.60
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	3,500.00	53.28	186,480.00	1.1932	63.57	62.66	219,310.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY )	CU.M.	400.00	53.28	21,312.00	1.1932	63.57	62.66	25,064.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	22,175.00	333.18	7,388,266.50	1.1932	397.55	391.50	8,681,512.50
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,845.00	400.44	2,741,011.80	1.1932	477.80	470.90	3,223,310.50
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	5,745.00	860.93	4,946,042.85	1.1932	1,027.26	1,012.00	5,813,940.00
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	3,490.00	371.22	1,295,557.80	1.1932	442.93	436.50	1,523,385.00
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	48,135.00	74.52	3,587,020.20	1.1932	88.91	86.63	4,169,935.05
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	74,150.00	33.38	2,475,127.00	1.1932	39.82	38.75	2,873,312.50
14	TACK COAT	SQ.M.	74,302.00	11.57	859,674.14	1.1932	13.80	13.60	1,010,507.20
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	1,985.64	198,564.00	1.1932	2,369.26	2,335.00	233,500.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	73,545.00	241.54	17,764,059.30	1.1932	288.20	282.71	20,791,906.95
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	72,940.00	256.42	18,703,274.80	1.1932	305.96	300.00	21,882,000.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	33.00	1,769.78	58,402.74	1.1932	2,111.70	2,081.00	68,673.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	19.00	2,969.71	56,424.49	1.1932	3,543.45	3,492.00	66,348.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	12.00	3,274.51	39,294.12	1.1932	3,907.14	3,851.00	46,212.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	100.00	2,388.83	238,883.00	1.1932	2,850.35	2,809.00	280,900.00
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	12.00	3,199.49	38,393.88	1.1932	3,817.63	3,763.00	45,156.00
23	REINFORCED CONCRETE CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	18.00	3,881.65	69,869.70	1.1932	4,631.58	4,565.00	82,170.00
24	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	9,155.00	86.46	791,541.30	1.1932	103.16	101.60	930,148.00
25	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	8.00	28,895.57	231,164.56	1.1932	34,478.19	33,980.00	271,840.00
26	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL (พร้อมคิดเบ้าสะท้อนแสง)	M.	1,340.00	298.95	400,597.19	1.1932	356.71	351.42	470,992.80

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
27	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	6.00	683.82	4,102.92	1.1932	815.93	804.20	4,825.20
28	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	59.00	432.23	25,501.70	1.1932	515.73	508.30	29,989.70
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	60.00	31,949.58	1,916,974.75	1.1932	38,122.23	37,470.00	2,248,200.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	27.00	18,470.81	498,711.87	1.1932	22,039.37	21,620.00	583,740.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,510.00	315.50	791,905.00	1.1932	376.45	371.00	931,210.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	3,765.21	3,765.21	1.1932	4,492.64	4,454.98	4,454.98
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	3.00	170,000.00	510,000.00	0.0000	170,000.00	170,000.00	510,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	68,375,212.68				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	68,375,212.68			รวมค่างานทั้งหมด	80,000,000.00
R								ปรับยอด	0.00
S								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	80,000,000.00



(นายจตุพล เทพศิริกุล)

รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2  
ประธานกรรมการราคากลาง



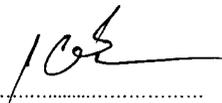
(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



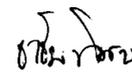
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกร โชนาปฏิบัติการ  
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กัฒาหาญ)

วิศวกร โชนาปฏิบัติการ  
กรรมการราคากลาง