

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง			
ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกไปเขื่อนเจ้าพระยา - คลองมอญ			
ระหว่าง กม.8+500 - กม.20+000 (เป็นตอน ๆ)			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงชัยนาท	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		80,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	ทำการจ้างเหมา	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน	
		กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง	
		ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12	
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		25 พ.ย. 2567	เป็นเงิน 79,729,587.15 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วก.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงชนบท

**1. งานจ้างเหมาทำการ** โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอน แยกไปเขื่อนเจ้าพระยา - คลองมอญ

ระหว่าง กม. 8+500 - กม. 20+000 (เป็นตอนๆ)

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	40,940.00	17.46	714,812.40
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,670.00	22.12	213,900.40
3	REMOVAL OF EXISTING BARRICADE	M.	9.00	125.30	1,127.70
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	74,230.00	4.38	325,127.40
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,800.00	58.89	341,562.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,500.00	64.78	161,950.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	64.78	12,956.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	31,070.00	363.90	11,306,373.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,820.00	437.50	2,108,750.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,060.00	1,071.00	4,348,260.00
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	475.00	447.50	212,562.50
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	45,430.00	91.01	4,134,584.30
13	PRIME COAT	SQ.M.	63,620.00	34.97	2,224,791.40
14	TACK COAT	SQ.M.	67,685.00	15.49	1,048,440.65
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	190.00	2,874.00	546,060.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	63,135.00	349.00	22,034,115.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	65,600.00	380.30	24,947,680.00
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	9,270.00	39.99	370,707.30
19	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	68.00	5,681.00	386,308.00
20	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	47.00	2,827.00	132,869.00
21	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	4.00	934.20	3,736.80
22	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	87.00	396.00	34,452.00
23	W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE MULTILANE AT T-INTERSECTION (RAIL POST @ 2.00 M.)	M.	12.00	1,657.00	19,884.00
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	114.00	22,760.00	2,594,640.00
25	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมติดตั้งคอกเกอร์สะท้อนแสง)	M.	1,392.00	348.40	484,972.80
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,385.00	367.70	876,964.50
	ยอดยกไป				79,587,587.15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
		หน่วย	จำนวน			
	ยอดยกมา				79,587,587.15	
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	142,000.00	142,000.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	79,729,587.15

เจ็ดสิบเก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์

คณะกรรมการฯ

  
 (ร.ด.อภีร์ภักษ์ วัชรวิฑูร)

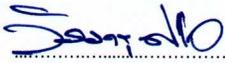
รศ.ทล.12.1  
 ประธานกรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจูล)

วว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

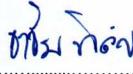


(นายจักรวดี เตโช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายสุทธพร แยมทับ)

วท.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง

  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 79,729,587.15 บาท

เจ็ดสิบเก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์

  
 (นายจิรวุฒน์ ทรงผาสุข)

พส.ทล.12  
**12 5 พ.ย. 2567**  
 (...../...../.....)

(ว.ค./ป.)

**รายละเอียดราคาประมาณการ**

**1. งานจ้างเหมาทำการ** โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอน แยกไปเขื่อนเจ้าพระยา - คลองมอญ

ระหว่าง กม. 8+500 - กม. 20+000 (เป็นตอนๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

33.00

- 33.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	40,940.00	14.980	613,281.20	1.1656	17.46	17.46	714,812.40
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,670.00	18.980	183,536.60	1.1656	22.120	22.12	213,900.40
3	REMOVAL OF EXISTING BARRICADE	M.	9.00	107.500	967.50	1.1656	125.300	125.30	1,127.70
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	74,230.00	3.760	279,104.80	1.1656	4.380	4.38	325,127.40
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,800.00	50.530	293,074.00	1.1656	58.890	58.89	341,562.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,500.00	55.580	138,950.00	1.1656	64.780	64.78	161,950.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	55.580	11,116.00	1.1656	64.780	64.78	12,956.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	31,070.00	312.200	9,700,054.00	1.1656	363.900	363.90	11,306,373.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,820.00	375.370	1,809,283.40	1.1656	437.530	437.50	2,108,750.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	4,060.00	919.130	3,731,667.80	1.1656	1,071.330	1,071.00	4,348,260.00
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	475.00	383.960	182,381.00	1.1656	447.540	447.50	212,562.50
12	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	45,430.00	78.080	3,547,174.40	1.1656	91.010	91.01	4,134,584.30
13	PRIME COAT	SQ.M.	63,620.00	30.010	1,909,236.20	1.1656	34.970	34.97	2,224,791.40
14	TACK COAT	SQ.M.	67,685.00	13.290	899,533.65	1.1656	15.490	15.49	1,048,440.65
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	190.00	2,466.090	468,557.10	1.1656	2,874.470	2,874.00	546,060.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	63,135.00	299.500	18,908,932.50	1.1656	349.090	349.00	22,034,115.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	65,600.00	326.320	21,406,592.00	1.1656	380.350	380.30	24,947,680.00
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	9,270.00	34.310	318,053.70	1.1656	39.990	39.99	370,707.30
19	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	68.00	4,874.040	331,434.72	1.1656	5,681.180	5,681.00	386,308.00
20	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	47.00	2,425.690	114,007.43	1.1656	2,827.380	2,827.00	132,869.00
21	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	4.00	801.510	3,206.04	1.1656	934.240	934.20	3,736.80
22	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	87.00	339.770	29,559.99	1.1656	396.030	396.00	34,452.00
23	W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE MULTILANE AT T-INTERSECTION (RAIL POST @ 2.00 M.)	M.	12.00	1,422.030	17,064.36	1.1656	1,657.510	1,657.00	19,884.00
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	114.00	19,529.080	2,226,315.12	1.1656	22,763.090	22,760.00	2,594,640.00
25	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมติดตั้งเคอร์สะท้อนแสง)	M.	1,392.00	298.950	416,138.40	1.1656	348.450	348.40	484,972.80
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,385.00	315.500	752,467.50	1.1656	367.740	367.70	876,964.50

