

**ราคากลาง**

แขวงทางหลวงชนบท

**1. งานจ้างเหมาทำกร** - โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์  
ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควนคุ่ม 0101 ตอน แยกไปเขื่อนเจ้าพระยา - คลองมอญ  
ระหว่าง กม. 12+123 - กม. 13+123

**งานพัสดุและสัญญา**  
เลขรับที่ ๔๔๔  
วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖  
เวลา ๐๙.๓๖

เรียน ผอ.ขท. ชัยนาท

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,544.00	24.00	61,056.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	4,470.00	21.00	93,870.00
3	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.00	9,146.00	18,292.00
4	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	130.00	132.00	17,160.00
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	34,284.00	3.00	102,852.00
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,123.00	63.00	70,749.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100.00	69.00	6,900.00
8	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	69.00	69,000.00
9	SAND EMBANKMENT	CU.M.	36,964.00	404.00	14,933,456.00
10	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	203.00	257.00	52,171.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,152.00	457.00	983,464.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,152.00	1,027.00	2,210,104.00
13	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	127.00	1,027.00	130,429.00
14	PAVEMENT IN -PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	2,544.00	103.00	262,032.00
15	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	12,804.00	44.00	563,376.00
16	TACK COAT	SQ.M.	4,470.00	15.00	67,050.00
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	15.00	2,588.00	38,820.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	18,145.00	339.00	6,151,155.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA . 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	3,259.00	65,180.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	2,700.00	110.00	297,000.00
21	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	692.00	900.00	622,800.00
22	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	676.00	486.00	328,536.00
23	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	2.00	142,749.00	285,498.00
24	SINGLE W -BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	440.00	1,675.00	737,000.00
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL	EACH	19.00	40,735.00	773,965.00
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL	EACH	10.00	52,601.00	526,010.00
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.00	1,869.00	11,214.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	900.00	385.00	346,500.00
29	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	1,872.00	1,872.00
30	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

29,997,511.00

ยึดใบกำกับภาษีแทนกำหนดเงินมัดจำทำร้อยละสิบห้าบาทถ้วน

លេខ: ២៧/២០១៧

ឈ្មោះ: ណ

(មន្ត្រីស្រុក រដ្ឋបាល)

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

លេខ: ២៩១៧/២០១៧ បណ

លេខ: ២៩១៧/២០១៧  
លេខ: ២៩១៧/២០១៧  
(មន្ត្រីស្រុក រដ្ឋបាល)

លេខ: ២៩១៧/២០១៧  
លេខ: ២៩១៧/២០១៧  
(មន្ត្រីស្រុក រដ្ឋបាល)

លេខ: ២៩១៧/២០១៧  
លេខ: ២៩១៧/២០១៧  
(មន្ត្រីស្រុក រដ្ឋបាល)

លេខ: ២៩១៧/២០១៧  
លេខ: ២៩១៧/២០១៧  
(មន្ត្រីស្រុក រដ្ឋបាល)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

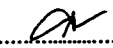
แขวงทางหลวง


ชัยนาท

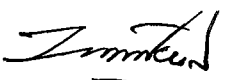
## รายละเอียดราคากลาง


1. งานจ้างเหมาทำการ		รหัสงาน	-		โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์						
		ทางหลวงหมายเลข	3183	คอนควมคุม	0101	คอน	แยกไปเขื่อนเจ้าพระยา - คลองมอญ				
		ระหว่าง กม.	12+123	- กม.	13+123						
		อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยนาท	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล	35.00	-	35.99 บาท/ลิตร	วันที่	16 ม.ค. 66
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้			
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,544.00	19.51	49,633.44	1.2360	24.11	24.00	61,056.00		
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5CM. THICK	SQ.M.	4,470.00	17.25	77,107.50	1.2360	21.32	21.00	93,870.00		
3	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.00	7,400.00	14,800.00	1.2360	9,146.40	9,146.00	18,292.00		
4	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	130.00	107.50	13,975.00	1.2360	132.87	132.00	17,160.00		
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	34,284.00	3.83	131,307.72	1.2360	4.73	3.00	102,852.00		
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,123.00	51.36	57,677.28	1.2360	63.48	63.00	70,749.00		
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	100.00	56.50	5,650.00	1.2360	69.83	69.00	6,900.00		
8	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	56.50	56,500.00	1.2360	69.83	69.00	69,000.00		
9	SAND EMBANKMENT	CU.M.	36,964.00	327.01	12,087,597.64	1.2360	404.18	404.00	14,933,456.00		
10	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	203.00	208.26	42,276.78	1.2360	257.40	257.00	52,171.00		
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,152.00	370.53	797,380.56	1.2360	457.97	457.00	983,464.00		
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,152.00	831.45	1,789,280.40	1.2360	1,027.67	1,027.00	2,210,104.00		
13	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	127.00	831.45	105,594.15	1.2360	1,027.67	1,027.00	130,429.00		
14	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	2,544.00	84.66	215,375.04	1.2360	104.63	103.00	262,032.00		
15	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	12,804.00	36.21	463,632.84	1.2360	44.75	44.00	563,376.00		
16	TACK COAT	SQ.M.	4,470.00	12.83	57,350.10	1.2360	15.85	15.00	67,050.00		
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	15.00	2,094.17	31,412.55	1.2360	2,588.39	2,588.00	38,820.00		
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	18,145.00	275.49	4,998,766.05	1.2360	340.50	339.00	6,151,155.00		
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	2,636.94	52,738.80	1.2360	3,259.25	3,259.00	65,180.00		
20	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	2,700.00	90.28	243,756.00	1.2360	111.58	110.00	297,000.00		
21	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	692.00	728.29	503,976.68	1.2360	900.16	900.00	622,800.00		
22	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	676.00	393.42	265,951.92	1.2360	486.26	486.00	328,536.00		
23	BUS STOP SHELTER TYPE B (WOODEN)	EACH	2.00	115,492.75	230,985.49	1.2360	142,749.03	142,749.00	285,498.00		

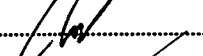
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
24	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	440.00	1,355.45	596,400.10	1.2360	1,675.34	1,675.00	737,000.00
25	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	19.00	32,957.71	626,196.49	1.2360	40,735.72	40,735.00	773,965.00
26	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	10.00	42,557.92	425,579.20	1.2360	52,601.58	52,601.00	526,010.00
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	6.00	18,788.00	112,728.00	1.2360	23,221.96	1,869.00	11,214.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	900.00	315.50	283,950.00	1.2360	389.95	385.00	346,500.00
29	งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่6)	L.S.	1.00	5,864.88	5,864.88	1.2360	7,248.98	1,872.00	1,872.00
30	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	170,000.00	170,000.00			170,000.00	170,000.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					24,513,444.61				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม									
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					24,513,444.61			รวมค่างานทั้งหมด	29,997,511.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,997,511.00

  
 (นายสมชาย ศรีวงษ์)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานกรรมการราคากลาง

  
 (นายสุริยะ อัสกุล)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพนินทงพงศ์ หิรัญวรโชติ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นางสาวดารารัตน์ วาศยศ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ผอ.ขท.ชัยนาท  
  
 (นายอนุสรณ์ ศรีวงษ์ญาติดี)  
 ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๖