

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์			
รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง			
ทางหลวงหมายเลข 3211 ตอน ทางเข้าห้วยคา - กะบกเตี้ย			
ระหว่าง กม.18+000 - กม.19+000 LT.,RT.			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงชัยนาท	
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 34,351,611.92 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	รว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายฐปนนธ์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำถาวร ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3211 ตอน ทางเข้าห้วยคา-กะบกเตี้ย

ระหว่าง กม. 18+000 - กม. 19+000 LT.,RT.

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,000.00	22.62	203,580.00
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,770.00	11,770.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	20,000.00	4.53	90,600.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,372.00	60.91	205,388.52
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	67.00	33,500.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	67.00	13,400.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	11,128.00	565.30	6,290,658.40
8	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	57.00	551.00	31,407.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,812.00	442.40	1,244,028.80
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,646.00	1,182.00	3,127,572.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,400.00	103.10	866,040.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	21,100.00	34.66	731,326.00
13	TACK COAT	SQ.M.	21,000.00	15.36	322,560.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,759.00	275,900.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,100.00	335.30	7,074,830.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	21,000.00	400.30	8,406,300.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	6.00	3,296.00	19,776.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	300.00	3,033.00	909,900.00
19	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	20.00	31,780.00	635,600.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CU.M.	822.00	41.26	33,915.72
21	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	1.00	3,688.00	3,688.00
22	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	1.00	4,240.00	4,240.00
23	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	520.00	905.90	471,068.00
24	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	710.00	666.20	473,002.00
	ยอดยกไป				31,480,050.44

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				31,480,050.44
25	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.40	5,483.00	7,676.20
26	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.80	7,453.00	13,415.40
27	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.5x7.5x0.32 CM.	M.	11.00	712.70	7,839.70
28	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	26.00	43,490.00	1,130,740.00
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	9.00	55,310.00	497,790.00
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	14.00	26,750.00	374,500.00
31	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	19,920.00	39,840.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,040.00	385.00	400,400.00
33	CURB MARKINGS	SQ.M.	182.00	85.84	15,622.88
34	BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	1.00	141,900.00	141,900.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	8,016.30	8,016.30
36	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	233,821.00	233,821.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	34,351,611.92

สามสิบสี่ล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์

คณะกรรมการฯ

ร.ต. 

(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

ร.ต.ท.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายรูปนันทน์ ทرسิริโชครัตน์)

ว.ท.ท.12

กรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจูด)

ว.ท.ท.12

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

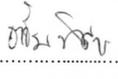
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์)

ว.ท.ท.12

กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

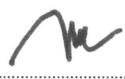
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ท.ท.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

34,351,611.92 บาท

สามสิบสี่ล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์



(นายจิรวินน์ ทรงผาสุข)

17 ต.ค. 2568

(...../...../.....)

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างเหมาทำถาวร ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รัชสงงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3211 ตอนคววมุม 0100 ตอน ทางเข้าห้วยคา-กะบกเตี้ย
 ระหว่าง กม. 18+000 - 19+000 LT.,RT.
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท 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	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,000.00	18.450	166,050.00	1.2263	22.620	22.62	203,580.00
2	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.000	9,600.00	1.2263	11,772.480	11,770.00	11,770.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	20,000.00	3.700	74,000.00	1.2263	4.530	4.53	90,600.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,372.00	49.670	167,487.24	1.2263	60.910	60.91	205,388.52
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	54.640	27,320.00	1.2263	67.000	67.00	33,500.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	54.640	10,928.00	1.2263	67.000	67.00	13,400.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	11,128.00	461.000	5,130,008.00	1.2263	565.320	565.30	6,290,658.40
8	SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	57.00	449.400	25,615.80	1.2263	551.090	551.00	31,407.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,812.00	360.830	1,014,653.96	1.2263	442.480	442.40	1,244,028.80
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,646.00	964.170	2,551,193.82	1.2263	1,182.360	1,182.00	3,127,572.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	8,400.00	84.140	706,776.00	1.2263	103.180	103.10	866,040.00
12	PRIME COAT	SQ.M.	21,100.00	28.270	596,497.00	1.2263	34.660	34.66	731,326.00
13	TACK COAT	SQ.M.	21,000.00	12.530	263,130.00	1.2263	15.360	15.36	322,560.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,250.260	225,026.00	1.2263	2,759.490	2,759.00	275,900.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,100.00	273.470	5,770,217.00	1.2263	335.350	335.30	7,074,830.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	21,000.00	326.460	6,855,660.00	1.2263	400.330	400.30	8,406,300.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	6.00	2,687.830	16,126.98	1.2263	3,296.080	3,296.00	19,776.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	300.00	2,473.680	742,104.00	1.2263	3,033.470	3,033.00	909,900.00
19	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	20.00	25,917.820	518,356.40	1.2263	31,783.020	31,780.00	635,600.00
20	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CU.M.	822.00	33.650	27,660.30	1.2263	41.260	41.26	33,915.72
21	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	1.00	3,007.730	3,007.73	1.2263	3,688.370	3,688.00	3,688.00
22	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	1.00	3,458.120	3,458.12	1.2263	4,240.690	4,240.00	4,240.00
23	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	520.00	738.760	384,155.20	1.2263	905.940	905.90	471,068.00
24	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	710.00	543.290	385,735.90	1.2263	666.230	666.20	473,002.00
25	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - ประ แบบที่ 8 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 11 DIAMOND GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.40	4,471.920	6,260.69	1.2263	5,483.910	5,483.00	7,676.20

