

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์

ระหว่าง กม.87+548 - กม.88+518

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 25,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายจตุพล	เทพมังกร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2. นายเชาวลิต	นาประจุล	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	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำการ 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์

ระหว่าง กม. 87+548 - กม. 88+518

เรียน ผศ.ทอ.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	350.00	220.40	77,140.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKING	SQ.M.	146.00	14.85	2,168.10
3	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	25.00	1,390.00	34,750.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	7,500.00	4.50	33,750.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,850.00	60.53	354,100.50
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	66.59	33,295.00
7	SAND FILL UNDER SIDEWALK OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,170.00	367.00	429,390.00
8	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	620.00	367.00	227,540.00
9	COARSE SAND BACKFILL OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,480.00	367.00	543,160.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	922.00	603.90	556,795.80
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	30.00	534.90	16,047.00
12	NON WOVEN GEOTEXTILE 400 G/SQ.M.	SQ.M.	5,820.00	60.81	353,914.20
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	140.00	40.53	5,674.20
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	2,169.00	65,070.00
15	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, $0 < W \leq 23.00$ M.	SQ.M.	4,955.00	1,074.00	5,321,670.00
16	CONTRACTION JOINT	M.	424.00	402.60	170,702.40
17	CONSTRUCTION JOINT	M.	110.00	400.40	44,044.00
18	LONGITUDINAL JOINT	M.	1,940.00	126.30	245,022.00
19	DUMMY JOINT	M.	970.00	53.61	52,001.70
20	ISOLATION JOINT	M.	279.00	88.01	24,554.79
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	62.00	760.70	47,163.40
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	20.00	3,302.00	66,040.00
23	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.20x1.20 M.	M.	868.00	10,510.00	9,122,680.00
24	R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1.20x1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	62.00	52,620.00	3,262,440.00
25	SIDEWALK R.C. DROP INLET	EACH	62.00	4,854.00	300,948.00
26	STEEL GRATING	EACH	62.00	130.30	8,078.60
27	PRECAST CURB (0.15x0.30 M.)	M.	787.00	281.60	221,619.20
28	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.00 M. < H < 1.30 M.	M.	60.00	5,388.00	323,280.00
29	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	M.	929.00	924.30	858,674.70
30	R.C. SLAB 10 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE	SQ.M.	3,260.00	650.50	2,120,630.00
	ยอดยกไป				24,922,343.59

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
		หน่วย	จำนวน			
	ยอดยกมา				24,922,343.59	
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	186.00	385.00	71,610.00	
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	LS.	1.00	6,046.41	6,046.41	
<p style="text-align: center;">ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น</p>					รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	25,000,000.00

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ



(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1

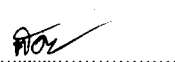
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายสุทธพร แอ้มทับ)

วศ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วศ.ทล.12

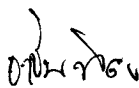
กรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจูล)

วศ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

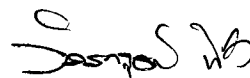
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายจักราวดี เตโช)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ศส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ศส.ทล.12

25 มี.ค. 2567

(ว./ค./ป.)

## รายละเอียดราคาประมาณการ

รายละเอียดราคาประมาณการ									
1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร									
ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควนชุม 0302 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์									
ระหว่าง กม. 87+548 - กม. 89+518									
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	350.00	179.44	62,804.00	1.2504	224.370	220.40	77,140.00
2	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKING	SQ.M.	146.00	12.10	1,766.60	1.2504	15.120	14.85	2,168.10
3	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	25.00	1,132.00	28,300.00	1.2504	1,415.450	1,390.00	34,750.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	7,500.00	3.67	27,525.00	1.2504	4.580	4.50	33,750.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,850.00	49.27	288,229.50	1.2504	61.600	60.53	354,100.50
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	54.20	27,100.00	1.2504	67.770	66.59	33,295.00
7	SAND FILL UNDER SIDEWALK OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,170.00	298.72	349,502.40	1.2504	373.510	367.00	429,390.00
8	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	620.00	298.72	185,206.40	1.2504	373.510	367.00	227,540.00
9	COARSE SAND BACKFILL OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,480.00	298.72	442,105.60	1.2504	373.510	367.00	543,160.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	922.00	491.55	453,209.10	1.2504	614.630	603.90	556,795.80
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	30.00	435.37	13,061.10	1.2504	544.380	534.90	16,047.00
12	NON WOVEN GEOTEXTILE 400 G/SQ.M.	SQ.M.	5,820.00	49.50	288,090.00	1.2504	61.890	60.81	353,914.20
13	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	140.00	32.99	4,618.60	1.2504	41.250	40.53	5,674.20
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	1,765.84	52,975.20	1.2504	2,208.000	2,169.00	65,070.00
15	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0<W≤23.00 M.	SQ.M.	4,955.00	874.90	4,335,129.50	1.2504	1,093.970	1,074.00	5,321,670.00
16	CONTRACTION JOINT	M.	424.00	327.68	138,936.32	1.2504	409.730	402.60	170,702.40
17	CONSTRUCTION JOINT	M.	110.00	325.94	35,853.40	1.2504	407.550	400.40	44,044.00
18	LONGITUDINAL JOINT	M.	1,940.00	102.87	199,567.80	1.2504	128.620	126.30	245,022.00
19	DUMMY JOINT	M.	970.00	43.64	42,330.80	1.2504	54.560	53.61	52,001.70
20	ISOLATION JOINT	M.	279.00	71.64	19,987.56	1.2504	89.570	88.01	24,554.79
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 3	M.	62.00	619.14	38,386.68	1.2504	774.170	760.70	47,163.40
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	20.00	2,688.14	53,762.80	1.2504	3,361.250	3,302.00	66,040.00
23	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.20x1.20 M.	M.	868.00	8,717.01	7,566,364.51	1.2270	10,695.770	10,510.00	9,122,680.00
24	R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1.20x1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	62.00	43,646.55	2,706,086.10	1.2270	53,554.310	52,620.00	3,262,440.00
25	SIDEWALK R.C. DROP INLET	EACH	62.00	3,950.79	244,948.98	1.2504	4,940.060	4,854.00	300,948.00
26	STEEL GRATING	EACH	62.00	106.12	6,579.44	1.2504	132.690	130.30	8,078.60

