

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน			
รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง			
ทางหลวงหมายเลข 3460 ตอนควบคุม 0100 ตอน สระแก้ว - หนองโดก			
ระหว่าง กม.5+625 - กม.7+560			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			
		30,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน			
รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่			
		19 มี.ค. 2567	เป็นเงิน 30,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายจตุพล	เทพมังกร	รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วค.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัณญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				26,501,474.32
21	RELOCATION OF EXISTING GUIDE POST	EACH	10.00	117.80	1,178.00
22	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	38.00	407.40	15,481.20
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	63.00	41,210.00	2,596,230.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	990.00	385.00	381,150.00
25	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	135.00	1,163.00	157,005.00
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	7,481.48	7,481.48
27	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

30,000,000.00

สามสิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ



(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1


ประธานกรรมการราคากลาง



(นายสุชาพร แอ้มทับ)

วท.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วท.ทล.12

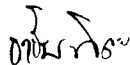
กรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุล)

วท.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง




(นายจักราวุฒิ เตไช)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พ.ศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 30,000,000.00 บาท

สามสิบล้านบาทถ้วน



(นายจิรวุฒิ ทรงผาสุข)

พ.ศ.ทล.12

21 มี.ค. 2567

(ว/ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างเหมาที่อาคาร โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 3460 ตอน สระแก้ว - หอนงโคก

ระหว่าง กม. - กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR F1	คำนวณ ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,080.00	14.34	244,927.20	1.2387	17.760	17.66	301,632.80
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	34.00	1,546.67	52,586.67	1.2387	1,915.850	1,905.00	64,770.00
3	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	138.00	170.00	23,460.00	1.2387	210.570	209.40	28,897.20
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	23,058.00	3.67	84,622.86	1.2387	4.540	4.51	103,991.58
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	10,099.00	49.27	497,577.73	1.2387	61.030	60.70	613,009.30
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	440.00	54.20	23,848.00	1.2387	67.130	66.76	29,374.40
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	440.00	54.20	23,848.00	1.2387	67.130	66.76	29,374.40
8	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	9,864.00	244.94	2,416,088.16	1.2387	303.400	301.70	2,975,968.80
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,784.00	318.38	886,369.92	1.2387	394.370	392.20	1,091,884.80
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,408.00	709.52	1,708,524.16	1.2387	878.880	874.10	2,104,832.80
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	17,080.00	84.81	1,448,554.80	1.2387	105.050	104.40	1,783,152.00
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	27,622.00	32.99	911,249.78	1.2387	40.860	40.63	1,122,281.86
13	TACK COAT	SQ.M.	27,409.00	11.47	314,381.23	1.2387	14.200	14.12	387,015.08
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	70.00	1,748.98	122,428.60	1.2387	2,166.460	2,154.00	150,780.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,622.00	213.24	5,890,115.28	1.2387	264.140	262.70	7,256,299.40
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	27,409.00	230.13	6,307,633.17	1.2387	285.060	283.50	7,770,451.50
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	40.00	1,769.14	70,765.60	1.2387	2,191.430	2,179.00	87,160.00
18	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CU.M.	4,950.00	33.32	164,934.00	1.2387	41.270	40.84	202,158.00
19	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE I CLASS II	M.	138.00	1,254.05	173,058.25	1.2387	1,553.380	1,544.00	213,072.00
20	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	478.00	314.81	150,479.09	1.2387	389.950	387.80	185,368.40
21	RELOCATION OF EXISTING GUIDE POST	EACH	10.00	95.63	956.26	1.2387	118.450	117.80	1,178.00
22	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	38.00	330.77	12,569.07	1.2387	409.710	407.40	15,481.20
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	63.00	33,450.21	2,107,363.23	1.2387	41,434.770	41,210.00	2,596,230.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	990.00	315.50	312,345.00	1.2387	390.800	385.00	381,150.00
25	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	135.00	944.25	127,474.25	1.2387	1,169.640	1,163.00	157,005.00

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาที่ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11600 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง งานก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง

ทางหลวงหมายเลข 3460 ตอน สระแก้ว - หองโคก

ระหว่าง กม. - กม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคามันดินเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
26	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	6,309.86	6,309.86	1.2387	7,816.020	7,481.48	7,481.48
27	ค่าธรรมเนียมขยขยเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00				170,000.00	340,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)	24,082,470.18				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	24,082,470.18			รวมค่างานทั้งหมด	30,000,000.00

R
S

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F \rightarrow)=x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F \rightarrow)=x

ปรับยอด	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	30,000,000.00
	24,082,470.18
	0.00
	0
	1.2387
	1.2157
	1
	1.2387
	1.2157



(นายจตุพล เทพมั่งกร)
รศ.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง



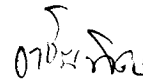
(นายสุธารพร แยมทับ)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



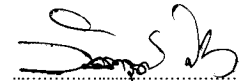
(นายเซาวลิต นาประจุล)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายจตุพล เทพมั่งกร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการราคากลาง