

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผน บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 53,900,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา งานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
..... ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4/11/2563 เป็นเงิน 53,900,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายนพพร พิสุทธิมาน รส.ทล.12.2 ประธานกรรมการ
 2. นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่ วบ.ทล.12 กรรมการ
 3. นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ วผ.ทล.12 กรรมการ
 4. นายเชาวลิต นาประจุล วว.ทล.12 กรรมการ
 5. นายธงชัย เกิดวัน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 6. นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำถาวร 13000 งานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ทางหลวงหมายเลข 3260 ตอนควบดุม 0200 ตอน มะขามส้ม - วัดป่าไผ่โยก

ระหว่าง กม. 39+500 - กม. 41+600

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	6,000	146.04	876,240.00
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,700	17.41	151,467.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	23,750	4.08	96,900.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	28,573	54.95	1,570,086.35
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000	60.44	120,880.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000	60.44	60,440.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	38,290	348.59	13,347,511.10
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,790	411.90	2,796,801.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	6,400	763.55	4,886,720.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	3,250	90.38	293,735.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	32,660	37.36	1,220,177.60
12	TACK COAT	SQ.M.	35,650	12.74	454,181.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	200	2,144.30	428,860.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,400	260.77	8,448,948.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	35,400	288.49	10,212,546.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA. 40+354.725 RT FROM 10.00 M. TO 14.00 M.	M.	24	30,037.44	720,898.56
17	MODIFIED OF EXISTING BRIDGE ROADWAY AT STA. 40+925 (CL. of SURVEY) ต่อม่อริมปากผาย	EACH	1	477,628.01	477,628.01
18	DRIVEN PC- PILE 0.40 M. x 0.40 M.	M.	260	1,802.80	468,728.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	40	3,396.81	135,872.40
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	500	3,052.50	1,526,250.00
21	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	8,968	71.70	643,005.60
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5	3,082.02	15,410.10
23	REINFORCED CONCRETE CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT	CU.M.	5	3,661.18	18,305.90
24	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	33	27,449.43	905,831.19
25	R.C. GUTTER	M.	500	797.14	398,570.00
26	KILOMETER STONE TYPE I	EACH	2	2,107.15	4,214.30
	ยอดยกไป				50,280,207.11

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ <u>แผน บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค</u>			
<u>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ</u> <u>แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1</u>			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		<u>53,688,077.16</u>	<u>บาท</u>
3. ลักษณะงาน			
<u>โดยสังเขป</u> <u>ทำการจ้างเหมา บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค</u>			
<u>ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12</u>			
4. ราคากลางคำนวณ		<u>ณ วันที่ 4/11/2563</u>	<u>เป็นเงิน 53,688,077.16 บาท</u>
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 <u>แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม</u>			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	นายนพพร พิสุทธิมาน	รส.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2.	นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายเชาวลิต นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				50,280,207.11
27	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7 หรือ แบบที่ 8 และแบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี ค่าเทียบแสง (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	2.80	5,398.50	15,115.80
28	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7 หรือ แบบที่ 8 และแบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.20	6,905.08	22,096.25
29	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	50	462.33	23,116.50
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	65	36,581.80	2,377,817.00
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	25	19,872.20	496,805.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,000	380.87	380,870.00
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	13,972.34	13,972.34
34	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2	145,000.00	290,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

53,900,000.00

ห้าสิบสามล้านเก้าแสนบาทถ้วน

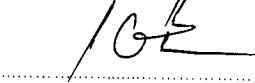
คณะกรรมการฯ



(นายจตุพล เทพมงคล)

รศ.ทล.12.1

ประธานกรรมการราคากลาง

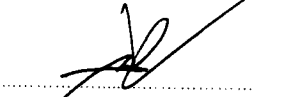


(นายชาวลิต นาประจุ)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

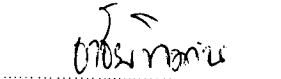
คณะกรรมการเปิดซอง



(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

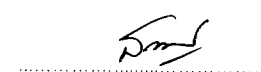
กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



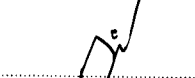
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 53,900,000.00 บาท

ห้าสิบสามล้านเก้าแสนบาทถ้วน



(นายกำธร ศรีพิทักษ์)

พส.ทล.12

- 4 พ.ย. 2563

(ว.ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 1

รายละเอียดราคาประมาณการ

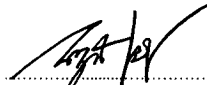
1. งานจ้างเหมาทำกร รั้วสะพาน 13000 งานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
 ทางหลวงหมายเลข 3260 ตอนครบคุม 0200 ตอน มะขามล้ม - วัดป่าเลไลยก์
 ระหว่าง กม. - กม.
 อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร วันที่


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	6,000.00	120.98	725,880.00	1.2072	146.04	146.04	876,240.00
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,700.00	14.43	125,541.00	1.2072	17.41	17.41	151,467.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	23,750.00	3.38	80,275.00	1.2072	4.08	4.08	96,900.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	28,573.00	45.52	1,300,642.96	1.2072	54.95	54.95	1,570,086.35
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	50.07	100,140.00	1.2072	60.44	60.44	120,880.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000.00	50.07	50,070.00	1.2072	60.44	60.44	60,440.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	38,290.00	288.76	11,056,620.40	1.2072	348.59	348.59	13,347,511.10
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	6,790.00	341.21	2,316,815.90	1.2072	411.90	411.90	2,796,801.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	6,400.00	632.50	4,048,000.00	1.2072	763.55	763.55	4,886,720.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	3,250.00	74.87	243,327.50	1.2072	90.38	90.38	293,735.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	32,660.00	30.95	1,010,827.00	1.2072	37.36	37.36	1,220,177.60
12	TACK COAT	SQ.M.	35,650.00	10.56	376,464.00	1.2072	12.74	12.74	454,181.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	200.00	1,776.26	355,252.00	1.2072	2,144.30	2,144.30	428,860.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,400.00	216.02	6,999,048.00	1.2072	260.77	260.77	8,448,948.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	35,400.00	238.98	8,459,892.00	1.2072	288.49	288.49	10,212,546.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA. 40+354.725 RT FROM 10.00 M. TO 14.00 M.	M.	24.00	25,241.64	608,199.36	1.1853	30,037.44	30,037.44	720,898.56
17	MODIFIED OF EXISTING BRIDGE ROADWAY AT STA. 40+925 (CL. of SURVEY) คอมอิธิมปากผาย	EACH	1.00	402,959.60	402,959.60	1.1853	477,628.01	477,628.01	477,628.01
18	DRIVEN PC- PILE 0.40 M. x 0.40 M.	M.	260.00	1,520.97	395,452.20	1.1853	1,802.80	1,802.80	468,728.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	40.00	2,813.80	112,552.00	1.2072	3,396.81	3,396.81	135,872.40
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	500.00	2,528.58	1,264,290.00	1.2072	3,052.50	3,052.50	1,526,250.00
21	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	8,968.00	59.40	532,699.20	1.2072	71.70	71.70	643,005.60
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5.00	2,553.04	12,765.20	1.2072	3,082.02	3,082.02	15,410.10
23	REINFORCED CONCRETE CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	5.00	3,032.79	15,163.95	1.2072	3,661.18	3,661.18	18,305.90
24	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	33.00	22,738.10	750,357.30	1.2072	27,449.43	27,449.43	905,831.19
25	R.C. GUTTER	M.	500.00	860.32	330,162.44	1.2072	797.14	797.14	398,570.00
26	KILOMETER STONE TYPE 1	EACH	2.00	1,745.40	3,490.98	1.2072	2,107.15	2,107.15	4,214.30

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
27	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7 หรือ แบบที่ 8 และแบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่าที่บ่งแสดง (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	2.80	4,471.92	12,521.38	1.2072	5,398.50	5,398.50	15,115.80
28	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7 หรือ แบบที่ 8 และแบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	3.20	5,719.92	18,303.74	1.2072	6,905.08	6,905.08	22,096.25
29	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	50.00		19,149.00	1.2072	462.33	462.33	23,116.50
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF	EACH	65.00		1,969,696.30	1.2072	36,581.80	36,581.80	2,377,817.00
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	25.00	16,461.40	411,535.00	1.2072	19,872.20	19,872.20	496,805.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,000.00	315.50	315,500.00	1.2072	380.87	380.87	380,870.00
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	12,210.30	12,210.30	1.2072	14,740.27	13,972.34	13,972.34
34	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	145,000.00				145,000.00	290,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					
								รวมค่างานทั้งหมด	53,900,000.00
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	53,900,000.00

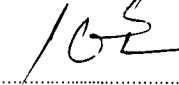
R
S

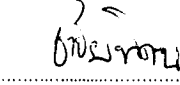
- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [(jx+x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด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

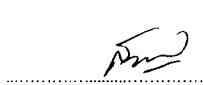

(นายอุดม เทพมังกร)
รศ.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง


(นายปฐมพงษ์ เสนาใหญ่)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาชัย)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายชาวลิต นาประจุ)
ว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกร โฆษาปฏิบัติกร
กรรมการราคากลาง


(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกร โฆษาปฏิบัติกร
กรรมการราคากลาง

รวมค่างานทั้งหมด	53,900,000.00
ปรับยอด	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	53,900,000.00
	43,029,192.55
	1,406,611.16
	0
	1.2072
	1.1853
	1
	1.2072
	1.1853