

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ      กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 340      ตอน    โรงพยาบาลสรรคบุรี - ชัยนาท ตอน 1			
ระหว่าง กม.146+340 - กม.148+379 RT.			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงชัยนาท	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		25,000,000.00	บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป      ทำการจ้างเหมา กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่		29 ต.ค. 2568	เป็นเงิน      25,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1      ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12      กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12      กรรมการ
4.	นายธูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12      กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ      กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ      กรรมการ
7.	นายชัชฎุทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      กรรมการ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงชัยนาท

**1. งานจ้างเหมาทำถาวร** รั้วตงงาน 28100 กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมไฮระหวางภาค  
 งบบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 340 ตอน โรงพยาบาลสรรคบุรี - ชัยนาท ตอน 1  
 ระหว่าง กม.146+340 - กม.148+379 RT.

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	13,970.00	148.40	2,073,148.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,908.00	59.77	173,811.16
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT (ใช้วัสดุเดิม 50%)	CU.M.	100.00	364.90	36,490.00
4	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	843.00	473.00	398,739.00
5	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. $\geq$ 17.5 KSC.)	SQ.M.	16,878.00	120.10	2,027,047.80
6	NON-WOVEN GEOTEXTILE 400 G/SQ.M.	SQ.M.	16,878.00	67.87	1,145,509.86
7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W < 10 M.	SQ.M.	16,878.00	1,054.25	17,793,631.50
8	CONTRACTION JOINT	M.	1,797.00	393.30	706,760.10
9	LONGITUDINAL JOINT	M.	3,175.00	125.00	396,875.00
10	DUMMY JOINT	M.	671.00	52.79	35,422.09
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	544.00	379.10	206,230.40
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	6,335.09	6,335.09

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

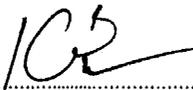
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

**25,000,000.00**

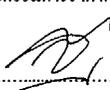
ยึดถือทำสำเนาทุกถ้วน

คณะกรรมการฯ

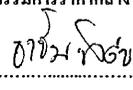
  
 (ร.ต.อภิรักษ์ วิชกรวิฑูร)  
 รส.ทล.12.1  
 ประธานกรรมการราคากลาง

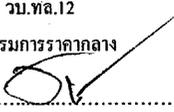
  
 (นายชาวดิต นาประจุต)  
 วว.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
 วท.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายภูปนันท์ พรสิริโชติรัตน์)  
 วบ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายสัญญา พงษ์กัถาหาญ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรรมการราคากลาง

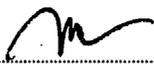
  
 (นายธงชัย เกิดวัน)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายชัชชาติ คำพา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

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

ยึดถือทำสำเนาทุกถ้วน

  
 (นายจิรวัดน์ ทรงศก)  
 ผส.ทล.12

129 ต.ค. 2568

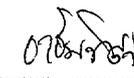
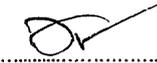
(ว.ต.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
 งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 340 ตอน โรงพยาบาลสรรคบุรี - ชัยนาท ตอน 1  
 ระหว่าง กม. 179+100 - 179+905  
 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	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	13,970.00	123.320	1,722,780.40	1.2495	154.080	148.40	2,073,148.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	2,908.00	49.670	144,440.36	1.2495	62.060	59.77	173,811.16
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT (ใช้วัสดุเดิม 50%)	CU.M.	100.00	303.240	30,324.00	1.2495	378.890	364.90	36,490.00
4	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	843.00	393.060	331,349.58	1.2495	491.120	473.00	398,739.00
5	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. ≥ 17.5 KSC.)	SQ.M.	16,878.00	99.840	1,685,099.52	1.2495	124.750	120.10	2,027,047.80
6	NON-WOVEN GEOTEXTILE 400 G/SQ.M.	SQ.M.	16,878.00	56.400	951,919.20	1.2495	70.470	67.87	1,145,509.86
7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W < 10 M.	SQ.M.	16,878.00	877.250	14,806,225.50	1.2495	1,096.120	1,054.25	17,793,631.50
8	CONTRACTION JOINT	M.	1,797.00	327.270	588,104.19	1.2495	408.920	393.30	706,760.10
9	LONGITUDINAL JOINT	M.	3,175.00	103.880	329,819.00	1.2495	129.790	125.00	396,875.00
10	DUMMY JOINT	M.	671.00	43.880	29,443.48	1.2495	54.820	52.79	35,422.09
11	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	544.00	315.500	171,632.00	1.2495	394.210	379.10	206,230.40
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	5,297.670	5,297.67	1.2495	6,619.430	6,335.09	6,335.09
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					20,796,434.90				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					20,796,434.90			<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>	<b>25,000,000.00</b>

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 20,796,434.90
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.2495
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2262
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + [ (jx+x) ]$  1
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>s</sub>)=x 1.2495
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>s</sub>)=x 1.2262

 ..... (ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ร.ส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 ..... (นายเชาวลิต นารประจุล) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาคย์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายบุญบันเทิง พรศิริโชติรัตน์) ว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 ..... (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 ..... (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 ..... (นายชัชฎุทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------